SPÉCIAL 28/04/05 11:15 Page 1

1er semestre 2005

SPÉCIAL n°2

5 EUROS

à vos MAC

Le magazine des trucs et astuces pour Mac

numéro spécial

M 06519 - 2 H - F: 5,00 € - RD

France 5 euros - Belgique 5,80 euros - Suisse 9,50 FS
Canada 8,25 CAD - DOM 5,80 euros - N^{lle}-Calédonie 620 XPF
Polynésie 620 XPF - Maroc 50 MAD
Portugal 5,80 euros - Ile Maurice 5,80 euros
Sénégal, Côte-d'Ivoire, Gabon, Cameroun 3 500 CFA

Depuis son apparition en kiosque en mai 1999, Avosmac a toujours œuvré pour une mission précise : venir en aide aux utilisateurs de Macintosh quel que soit leur niveau. Du débutant à l'utilisateur confirmé, Avosmac essaie donc, chaque mois, de contribuer à l'enrichissement de chacun tout en s'abreuvant aussi largement possible des connaissances des utilisateurs les plus avisés.

Aussi artisanal ou fanzine qu'il puisse paraître parfois aux yeux de certains, Avosmac a toujours conservé cette vocation, animé par une toute petite équipe passionnée et amusée par ses trouvailles.

Au fil des mois, la base des trucs, astuces et bidouilles en tout genre grossit. Aussi, pour que ces astuces ne plongent pas dans l'oubli, nous avons décidé de consacrer de temps en temps un numéro spécial dont le contenu est exclusivement puisé dans le stock d'articles déjà publiés.

Après un premier volume paru en septembre 2004 et toujours d'actualité, voici le second volume de cette collection du «Meilleur des astuces d'Avosmac».

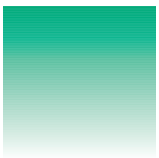
Au travers d'une centaine de sujets, chacune et chacun peut explorer de nouvelles fonctions du Mac ou tout simplement découvrir des utilisations qui lui échappaient jusqu'à présent, voire s'engager dans des contrées inexplorées comme le Terminal ou l'installation de logiciels open-source.

Grâce à un classement par grands thèmes, mais aussi par le biais d'un sommaire complet et d'un index, ce petit ouvrage a vocation a vous servir de livre de bord. Les astuces ont été éprouvées, les adresses internet testées une à une, mais il se peut qu'elles aient été modifiées depuis.

Si vous éprouvez des difficultés, il vous est toujours possible de vous connecter au site www.magazine-avosmac.com afin d'exposer votre problème dans le forum Avosmac-MacGeneration. Un autre utilisateur vous aidera sans doute.

En attendant, nous espérons que la mise en œuvre de ces astuces vous apportera satisfaction.

Avosmac



Système

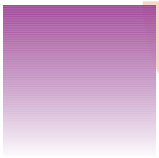
avm

Shareware-Freeware-Bureautique

iPod

S

AppleScript



Messagerie-Internet

pécial

Son-Vidéo

Émulation

>Système

Gravez 750 Mo sur des CD-R de 660 Mo 6-7
Fermer un compte 8
Un raccourci vers Préférences système 9
Faut-il défragmenter son disque sous OS X 10
Comment ajouter de nouveaux services 11
Des calculs sans calculette 11
Installer l'environnement Classic 12-13
Toast toi de là ! 14
Faire une grosse impression 15
Le retour des pouf ! 16
Des ratés au démarrage 17
Vérifier le cœur de la machine 17
Modelez aussi l'icône 18
Ajouter des lignes de démarcation au Finder 19
Tout contrôle depuis les menus 20-21
Décrochez les icônes 22
La taille du Dock 22
Sélection multiple 23
Où s'enregistrent vos nouveaux documents 24
Pavé de mauvaises intentions 25
La bonne ouverture 25
Il y a pointeur pour en changer 25
Mon iMac est mort 26-27
La recherche porte sur le système 28
Gravez aussi l'icône 29
ASCII connaît le code 30
Rendez leur beauté aux icônes génériques 31
A quoi correspond la barre des outils ? 32

>Shareware-Freeware

AppleWorks pour les pauvres 33
Ejector les met dehors ! 33
Une liste par ordre alphabétique 34
Un autre moyen d'agir sur les fenêtres 35
Créer un CD de démarrage 36
Une source intarrissable d'images 37
Le plus court moyen de tout contrôler 38-39
Mutliplier les Presse-Papiers 40
Le moteur de recherche par contenu 41
Accès rapide aux dossiers 42
Stockez vos photos sans encombrer DD 43
Tailler en tranches un gros fichier 44
Fusionner les PDF 45
Créer un DVD d'installation 45
Une alternative à Graphic Converter 46
Réduire la taille des images 47
On ne dort pas ! 48
Voir le contenu d'un dossier 49
Téléphoner par internet, c'est possible 50-51
Y'a comme un défaut 52
Réaliser des pochettes de CD 81

>iPod

Il éjecte un Mac 53
Cessons ces messages incensés 53

>Logiciels

iData sur mon bidet 54
Installer iDVD « à la main » 55

>Réseaux

Vous déplacez vraiment les bornes 23
Réinitialiser une borne Airport 55
Installer une borne Airport Express 56-57
D'un extrême à l'autre 58

>X11

Gimp en français 59
Peut-on vraiment se passer d'Illustrator 60

>AppleScript

Toutes les routes ne sont pas Unix 61
Intégrer ProLexis à de multiples applications 62-63
Retrouver l'ouverture à l'extenction sous OS X 64
Les dictionnaires d'AppleScript 66
Augmenyez le nombre de boutons 67
Une alternative à feu FinderPop 68-69

>Messagerie-Internet

La lutte contre les spams 70-71
Faire suivre son courrier 72
Le vectoriel du web 73
Un annuaire des eMails 73
Naviguez du PDF au .doc 74
Une image entête 75
Lutter contre les mails trop lourds 76
Reprendre un téléchargement avorté 77
Exporter le Carnet d'adresses au format texte 78
Revoici l'icône 79

>Son-Vidéo

Transfert du dossier musique 80
Placez iTunes à la barre 81
Alerte ! Voici le nouveau Rika Zaraï 82-83
Jouer la musique album après album 84
La base de données de tous les CD audio 85
Souvenons-nous du vinyl 85
Exploiter les films des appareils photo 86
Les petites misères d'iMovie 3 86
La musique sur la touche 87
iPod compatible Mac et PC 88
Une technique à la MOD 88
Comment regarder l'.avi 89

>Émulation

Windows 98 sur Mac sans Virtual PC 90-92

Système

-> overburnage

Gravez 750 Mo sur des CD-

COMMENT overburner ? Nan, rien à voir avec notre camarade Rocco. L'overburnage (nous avons francisé pour aider à la compréhension du mot overburning) consiste à graver sur un CD plus de données qu'il n'est susceptible d'en contenir en théorie. Nous avons déjà évoqué le sujet dans le n°36 p.8 mais plusieurs lecteurs n'ont pu mettre en œuvre le logiciel Firestarter que nous conseillions.

Voici donc un moyen d'y arriver aussi avec l'excellent graticiel Missing Media Burning. Commencez par lancer l'outil Apple Utilitaire de disque grâce auquel vous allez créer une image de disque de capacité supérieure à celle de vos CD. D'ordinaire, sur Mac, un graveur interne n'est pas capable d'aller très au delà des 660 Mo de données, même si vous achetez des CD-R de capacité théorique poussée à 700 voire 800 Mo. Nous avons tenté notre chance avec une image de 750 Mo pour des CD-R de 700 Mo (mais de capacité acceptée de 670 Mo). Au départ, l'image du disque virtuel est «vide» (bien qu'elle ait un encombrement affiché de 750 Mo). Pour la remplir jusqu'à sa capacité maximale, il suffit de la monter sur le bureau en double-cliquant dessus, et de copier les éléments à graver dans le disque virtuel jusqu'à ce qu'il soit plein. Lancez ensuite Missing Media Burner sélectionnez votre graveur à l'aide du bouton situé à gauche en haut de la fenêtre («select device») et choisissez l'option «generic-mmc» dans le second menu puis cliquez sur Save setup.

Cliquez ensuite sur le bouton DATA et déroulez le menu des actions que vous souhaitez réaliser. Sélectionnez : «Burn iso/img image - CDRECORD».

Puis glissez dans la fenêtre du dessous votre image de 750 Mo (le fichier qui présente le suffixe .dmg).

Introduisez un CD vierge pour cet overburnage et déclenchez l'action en poussant le bouton Start de Missing Media Burner. Quelques minutes passent et votre CD est prêt.

Il contient près de 100 Mo de données en plus. Voila de quoi ne pas rester les doigts de pied en éventail.

En gravant selon cette méthode le CD-R sur un graveur externe (Que ! firewire), l'overburnage a parfaitement fonctionné. Il a en revanche été plus aléatoire avec le graveur interne du Mac.

Nous avons échoué avec une image de 750 Mo. Mais le succès était au rendez-vous avec une image de 720 Mo. A vous de tester, et c'est mieux de le faire avec un CD-RW (réinscriptible).

Une fois que votre CD est gravé, videz l'image virtuelle de son contenu, videz la Corbeille et la voici de nouveau prête pour une autre séance d'overburnage.

Note : veillez à ce qu'au moment de graver, le disque virtuel de l'image ne soit pas monté sur le bureau.

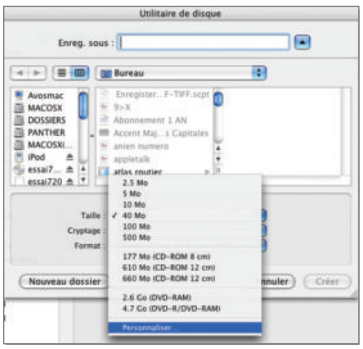
http://homepage.mac.com/rnc/

·R de *660 Mo* de capacité

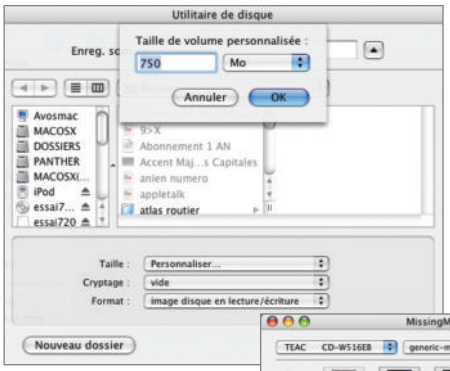
A la base, un CD-R annonce sur un Mac 660 Mo disponibles pour la gravure.

En utilisant une image disque de capacité supérieure...

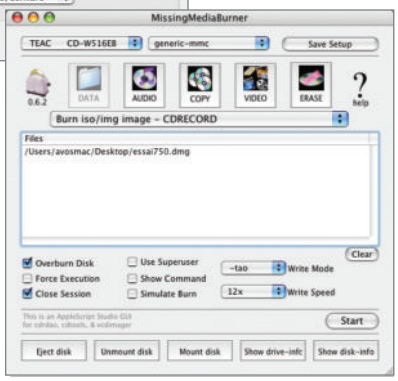
...on peut graver un plus grand nombre de données sur ce même CD-R.



Dans Utilitaire de disque, créez une image personnalisée.



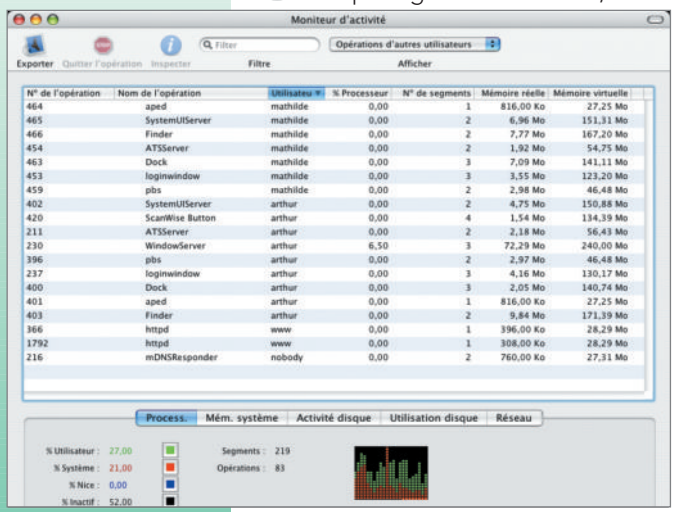
Vous pouvez aller bien au-delà des 660 Mo théoriques.



Missing MediaBurner s'avère efficace pour l'overburning.

Fermer un compte

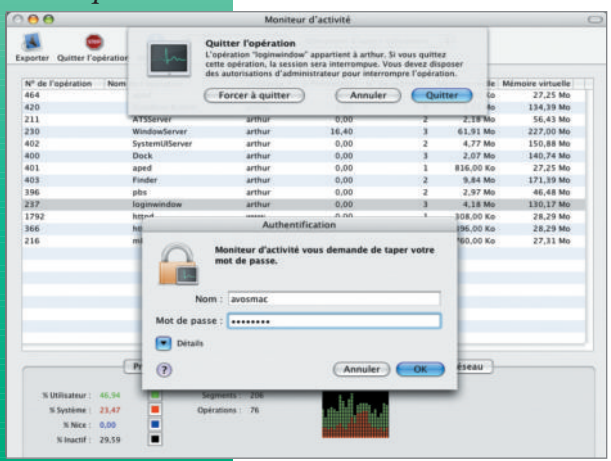
Si plusieurs comptes sont créés sur votre poste, histoire de partager les joies du Mac avec toute la famille ou avec ses copines, vous avez sans doute noté quelques désagréments associés à ce partage de Mac. Ainsi, si un des utilisateurs a lancé iTunes depuis son compte, vous êtes incapable de lancer cette application à votre tour. Une solution a déjà été exposée dans un récent numéro. Mais elle implique de connaître le mot de passe de cet utilisateur pour se connecter sur son compte afin de quitter iTunes.



Les lignes «loginwindow» associées aux autres comptes permettent de les quitter.

Vous pouvez tenter une autre méthode. Elle n'est valable que dans le cas où les autres utilisateurs ont ouvert leur compte depuis la fenêtre de login du système et non depuis un autre compte.

Quoi qu'il en soit, vous saurez vite s'il vous est possible de clore ces comptes. Lancez l'utilitaire Moniteur d'activité (qui se trouve dans le dossier Applications/Utilitaires). Dans le menu Moniteur, sélectionnez Afficher Moniteur d'Activité. Vous verrez alors les processus lancés par les autres comptes (et par vous). Si vous notez la présence d'une ou de plusieurs lignes «loginwindow» associée à d'autres utilisateurs que vous, il vous sera possible de fermer leur compte en cliquant tout bonnement sur Quitter l'opération après avoir sélectionné les lignes contenant ce terme loginwindow.



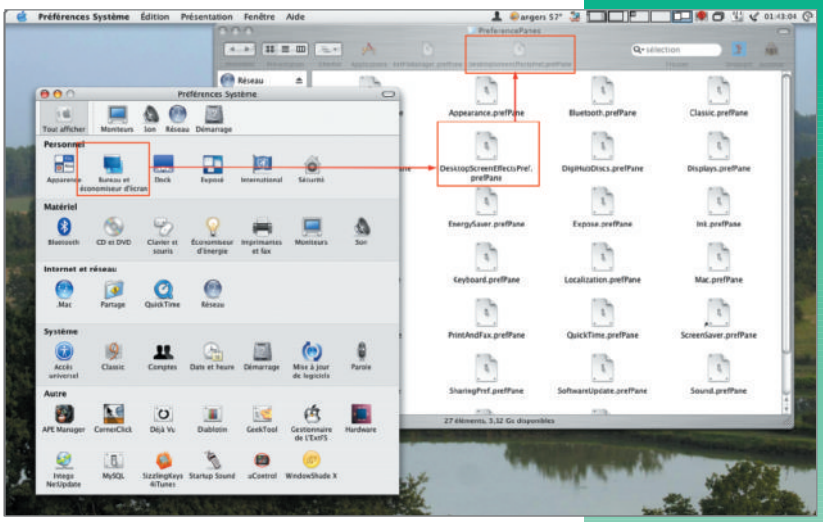
Cette méthode, pour efficace qu'elle soit, n'est pas recommandée dans la mesure où elle clôt brutalement le compte de l'autre utilisateur qui n'a peut être pas effectué toutes ses sauvegardes avant de partir.

Avosmac Spécial - page 8

Système
-> prefpanes

Un raccourci vers les Préférences système

LORSQUE vous souhaitez accéder à un réglage du panneau des Préférences Système, il vous faut lancer Préférences Système, puis cliquer sur l'icône du module.



D'un simple clic, vous pourrez ouvrir le panneau associé à ce module de Préférences système.

Est-il possible de gagner du temps ? Un peu mon neveu ! Il suffit d'aller rechercher les modules .prefPane présents dans plusieurs répertoires de votre ordinateur.

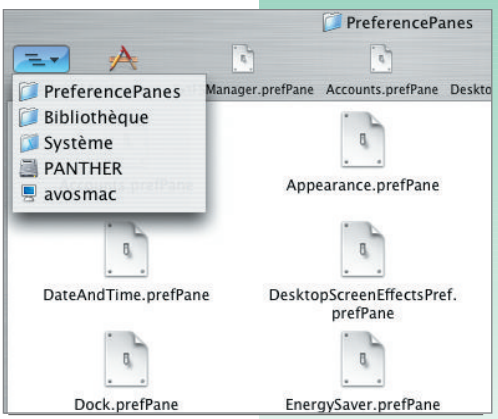
Le premier et principal répertoire est celui d'origine.

Il se situe dans le dossier /Système/Bibliothèque/PreferencePanes.

Le second, si vous avez ajouté d'autres éléments aux Préférences Système, se situe dans la /Bibliothèque/PreferencePanes du disque contenant le système MacOS X.

Le dernier est celui qui est présent dans votre propre Bibliothèque/PreferencePanes, à l'abri de votre petite maison.

Dans chacun de ces dossiers vous êtes susceptible de trouver des modules des Préférences Système. Il ne reste plus qu'à choisir ceux auxquels vous souhaitez accéder rapidement et à les glisser dans la barre supérieure d'une fenêtre ou bien d'en faire des raccourcis (alias) à placer où bon vous semble, dans le Dock par exemple.



Depuis le dossier PreferencePanes, glissez l'élément dans le Dock.

Faut-il défragmenter son disque sous OS X?

FAUT-IL ou non défragmenter son disque sous MacOS X ? Depuis longtemps, nous estimons qu'il n'est pas nécessaire de procéder à cette opération pour la raison simple qu'un système Unix est basé sur des fichiers de petite taille, peu sujets à la fragmentation.

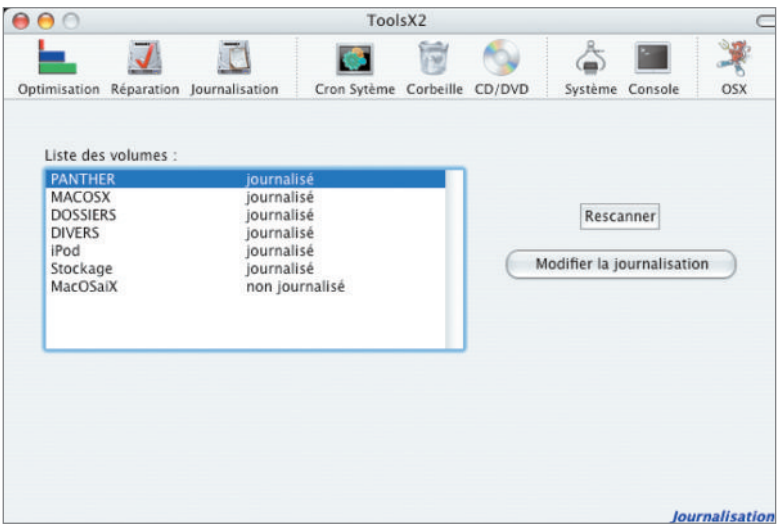
Cette position est aussi celle de Jean Duncan Davidson auteur de «Le système Mac OS X» chez O'Reilly.

Dans cet ouvrage destiné aux amateurs éclairés du système Apple (cf Avosmac n°42 p. 46), le spécialiste indique que depuis la version Panther de MacOS X (version 10.3), le système d'exploitation des Macintosh embarque des outils d'optimisation.

Lorsqu'un fichier comporte plus de 8 fragments alors qu'il est d'une taille inférieure à 20 Mo, il est défragmenté et placé à un autre endroit pour qu'il soit reconstitué d'un seul bloc contigu. Sa lecture ne nécessitera plus huit déplacements de tête de lecture du disque dur mais un seul, d'où un gain de performances. Panther conserve aussi la trace des fichiers lus très souvent mais jamais modifiés et sait en tenir compte.

Il sait aussi quels fichiers sont les plus utilisés et ceux qui sont susceptibles de changer de taille. Il place ces derniers dans une zone de disque où il seront rapidement accessibles et où ils pourront changer de taille sans problème.

Ces bienfaits sont activés par la journalisation qui est le réglage par défaut du système Panther.

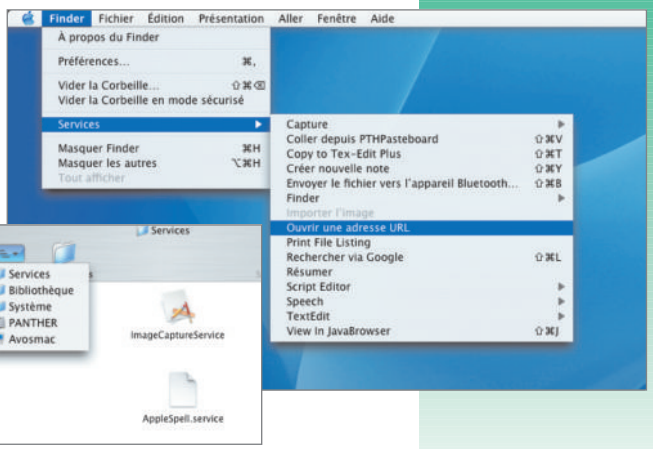


Activée par défaut avec la version 10.3, la journalisation peut être modifiée en utilisant, par exemple, le freeware ToolsX.

Avosmac Spécial - page 10

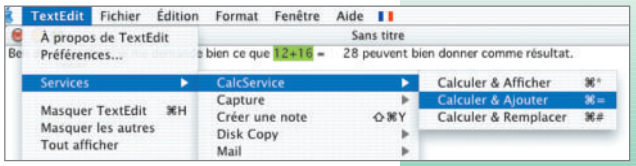
Système -> fonctions communes

Comment ajouter de nouveaux services ?



POUR installer de nouveaux services, l'opération est fort simple. Il faut au préalable créer un dossier Services dans votre dossier Library (Bibliothèque) s'il n'existe pas encore. Il existe un autre répertoire Services dans la Bibliothèque du système. Ensuite, contentez-vous de glisser à l'intérieur de votre dossier Services les modules généralement appelés «machintruc.service» que vous téléchargerez sur internet. Redémarrez pour qu'ils soient pris en compte. Nous allons aussi vous apprendre ici comment créer vos propres services !

Des calculs sans calculette



CALCSERVICE est un brillant additif à placer dans un des dossiers Services présents dans les dossiers Bibliothèque (à vous de choisir). Ce service est absolument étonnant. Il permet de réaliser des calculs, des plus simples aux plus complexes, sans lancer de calculette. Il suffit de taper la formule mathématique dans une page de TextEdit (ou d'un autre logiciel du même tonneau comme Mail, Stickies, Notes, ProjectBuilder, Fire, OmniWeb, TextEdit Plus ou TeXShop), par exemple «1+2», de surligner cette portion de texte et d'appeler CalcService par le menu TexEdit/Services. A vous alors de choisir ce que vous souhaitez faire du résultat : l'afficher, l'inscrire à la suite de la formule (il ajoute alors automatiquement le résultat après un signe =) ou remplacer la formule par le résultat du calcul. Magique ! Et cette petit merveille est gratuite. Elle est offerte par Christian Grunenberg (également auteur de WordService) qui fournit un fichier en français pour connaître toutes les formules utilisables.

www.devon-technologies.com/download/shareware.php

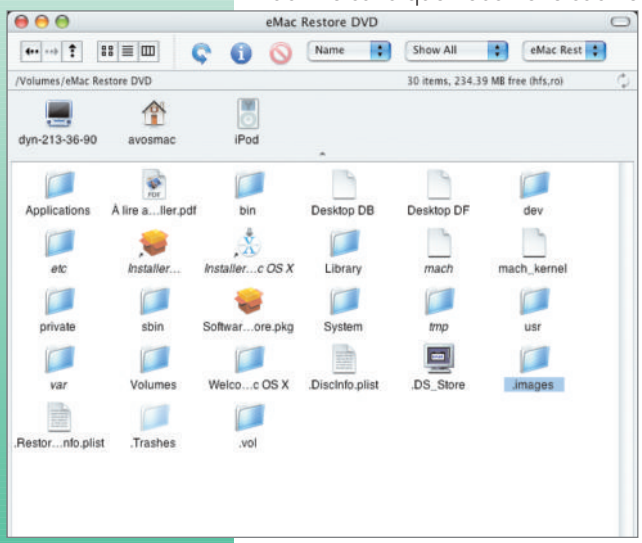
Avosmac Spécial - page 11

Installer l'environnem

EXISTE-T-IL un moyen d'installer ou de réinstaller MacOS 9 (Classic) ?

Tout dépend de la date à laquelle vous avez acheté votre machine. Lorsque vous achetez le système Panther (ou Tiger, dans quelques mois), MacOS 9 n'est pas inclus dans la boîte.

Quant aux nouvelles machines non seulement elles sont incapables de redémarrer sur un CD MacOS 9, mais elles ne sont pas toutes pourvues de l'ancien système. Il est tout de même possible que cet environnement soit présent sur les CD ou DVD d'installation livrés avec votre machine sans que vous ne le sachiez.



Le CD ou le DVD d'installation contient tout le nécessaire pour fonctionner.

Pour vous assurer que Classic est embarqué, faites apparaître les dossiers et fichiers cachés avec OnyX ou ToolsX (cf Avosmac n°43 p.10). Vous pouvez aussi utiliser le graticiel RBrowser pour visualiser directement les fichiers cachés pour trouver le répertoire .images.

C'est lui qui est susceptible de contenir un élément baptisé Classic. Il s'agit d'une image de disque virtuel. Double-cliquez sur cet élément pour faire monter le disque virtuel «General OS 9 Content» (un disque blanc à ce nom parait sur le Bureau).

Dans ce disque, vous trouverez tout votre bonheur, notamment un répertoire appelé Dossier Système. Vous avez besoin de la totalité de ce dossier. Contentez vous de le copier sur un disque dur.

Une fois cette opération terminée, lancez Préférences système, cliquez sur l'outil Classic qui ira rechercher tous les Dossiers Système MacOS 9 présents dans votre Mac. Il devrait retrouver celui que vous venez de copier. Cliquez sur démarrer, validez la mise à jour si on vous le demande et roule ma Poule !

Vous disposez de Classic et pouvez faire tourner n'importe quelle application MacOS 9 dorénavant.

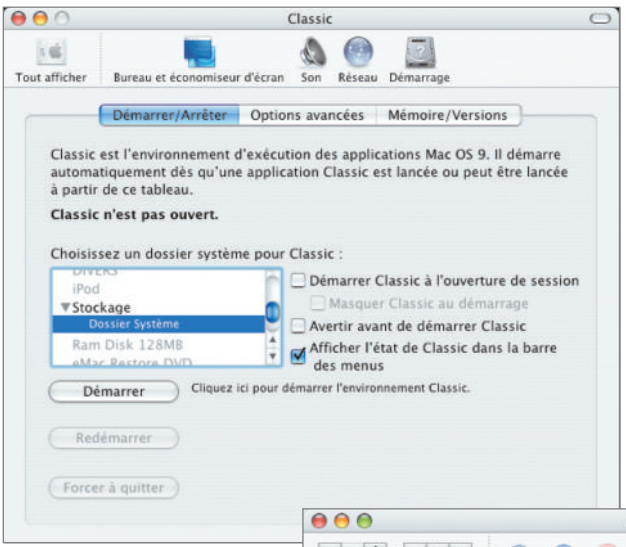
A noter que vous auriez pu aussi vous borner à cliquer sur «Installer applications et gestion Classic» visible dès l'ouverture du CD. Dans ce cas, toutes les ressources et applications MacOS 9 du CD sont installées y compris une collection d'applications inutiles.

www.rbrowser.com /RBrowserLite /RBrowserLite.html

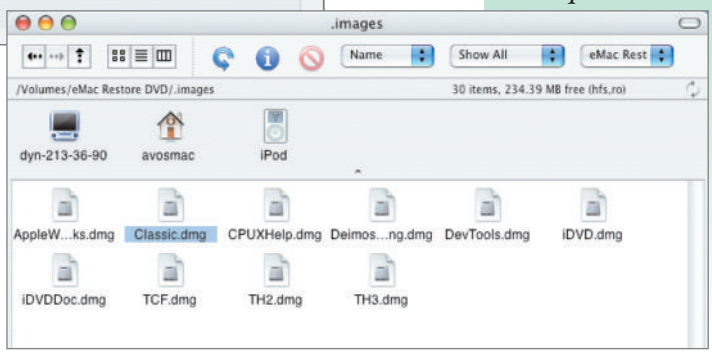
Avosmac Spécial - page 12

em ent Classic

Si seul le Dossier système MacOS 9 vous intéresse, copiez-le sur un autre disque.



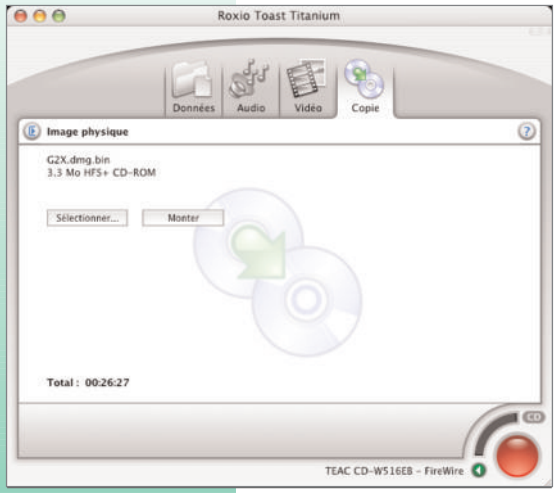
Des les Préférences système, sélectionnez le bon dossier système de l'environnement Classic.



Tout est là, il n'y a plus qu'à choisir.

Avosmac Spécial - page 13

Toast toi de là !



En double-cliquant sur l'icône, Toast se lance et monte le disque virtuel sur le bureau.

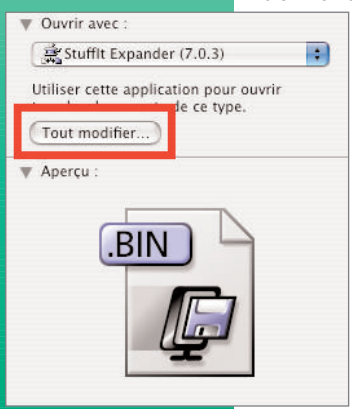
« Cacastrophe ! Sans raison, voici que les archives compressées que je télécharge au format .bin s'affichent désormais avec une icône de Toast Titanium alors qu'auparavant, il s'agissait de l'icône de StuffIt Expander. Que faire ? »

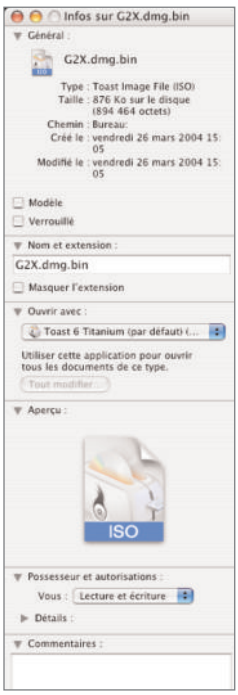
Avosmac : Il ne faut paniquer. Tout d'abord, vous avez la possibilité, puisque vous possédez Toast, de tenter de décompresser votre archive .bin avec ce logiciel. Double-cliquez sur l'icône, Toast se lance et vous propose de «Monter» l'image de disque virtuel.

Allez-y ! Un disque paraîtra sur le bureau contenant les éléments téléchargés décompressés. Si cette solution ne vous convient pas, cliquez un seul coup sur l'icône de l'élément téléchargé, combinez les touches Pomme-i et cliquez sur le triangle noir en vis-à-vis du mot Ouvrir avec. Vous notez que le paramètre par défaut est bien calé sur Toast 6 Titanium.

Vous pouvez choisir un autre utilitaire, notamment StuffIt Expander en cliquant sur ce menu déroulant. Mieux, vous pouvez modifier à tout jamais l'ouverture automatique en sélectionnant StuffIt Expander puis en cliquant sur le bouton Tout modifier.

A l'avenir, les fichiers .bin arriveront avec l'icône caractéristique non plus de Toast mais de StuffIt. L'opération est réversible.





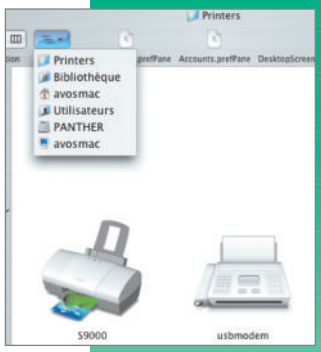
En ouvrant le panneau des informations, vous pouvez modifier l'application par défaut pour tous les éléments de ce format.

Avosmac Spécial - page 14

Système
-> lpr

Faire une grosse impression

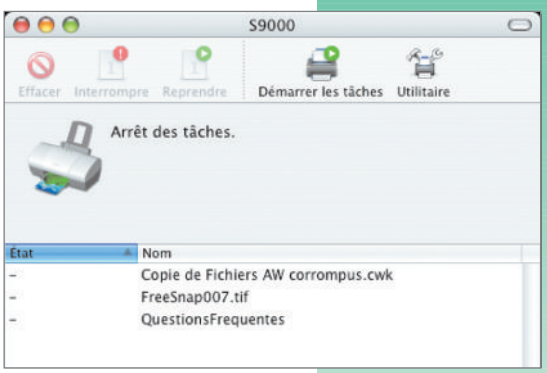
COMMENT *puis-je, sous MacOS X, imprimer une série de documents sans devoir ouvrir chacun. C'était une possibilité très utile offerte par MacOS9 mais je n'arrive pas à trouver comment faire dans Panther.»*



Chaque pilote est livré avec un utilitaire à retrouver seul !

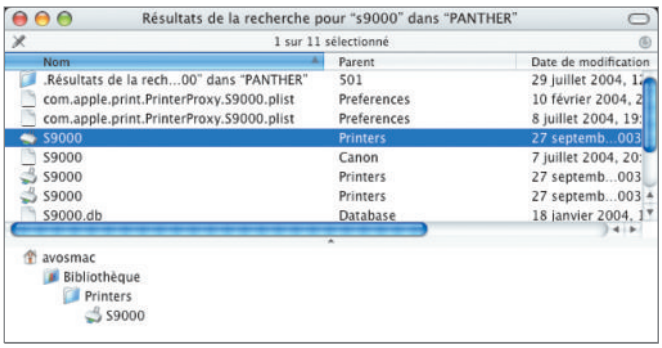
Avosmac : Pour Pierre et les autres qui recherchent la même solution, il existe plusieurs façons de procéder. La plus simple à notre avis consiste à lancer le Terminal, à entrer la commande : lpr, puis à glisser sur cette même fenêtre de Terminal tous les fichiers à imprimer d'un coup. Validez avec la touche Retour et la file d'impression démarrera. Cette manière de procéder ne fonctionne cependant pas avec tous les documents. Il faut qu'ils soient au format .txt, .doc, .pdf ou bien qu'il s'agisse d'une image.

De la même manière, sans ouvrir le Terminal, vous pouvez glisser les documents sur l'utilitaire d'impression de votre imprimante. Le problème est que cet utilitaire est bien caché au tréfond de votre disque dur, dans le répertoire Printers de la Bibliothèque. Pour retrouver cet utilitaire, faites une recherche (Pomme-F) en entrant tout ou partie du nom de votre imprimante. Par exemple, en recherchant le mot S9000, nous retrouvons aisément l'utilitaire de notre Canon S9000.



Glissez les documents à imprimer sur cette fenêtre.

Une fois lancé, il suffit de glisser le document vers la fenêtre de l'utilitaire. Et cette fois, quel que soit le format d'origine, le document est imprimé correctement. Chaque application qui a créé tel ou tel document sera lancée et le document ouvert avant d'être ajouté à la liste d'impression.



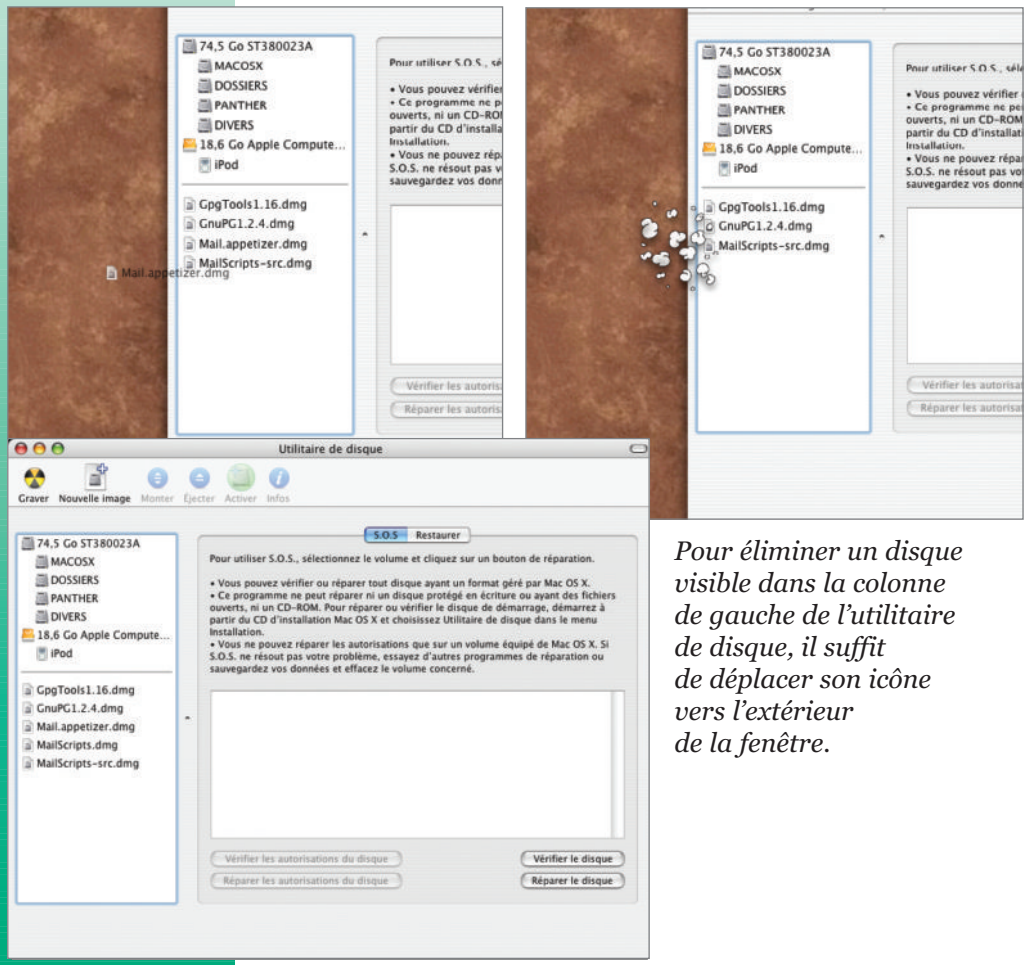
Recherchez l'utilitaire correspondant à votre imprimante.

Avosmac Spécial - page 15

Le retour des pouf !

« *Quand on utilise l'Utilitaire de Disque plusieurs fois de suite avec des images disques, on finit par être envahi par ces dernières dans la partie gauche de la fenêtre dudit logiciel. Comment fait-on pour "vidanger" cette dernière ?* », se gratte le crâne Benoît Lefeuvre.

Avosmac : De la même manière que pour ajouter des images disques à la fenêtre d'Utilitaires Disque il suffit de glisser/déposer ces images vers la colonne de gauche, il faut cramponner avec le pointeur de la souris, l'image disque à éliminer et à la déplacer vers l'extérieur de la fenêtre. Le pouf ! habituel se produira de la même manière que le retrait d'une icône du Dock.



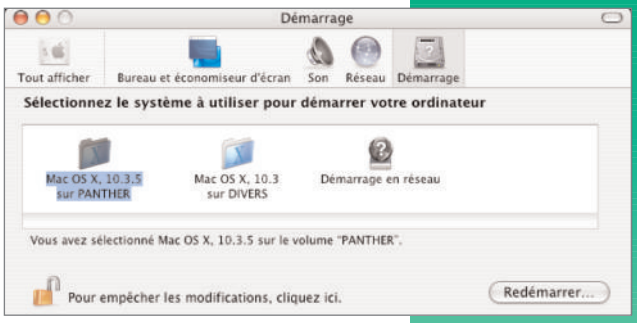
Pour éliminer un disque visible dans la colonne de gauche de l'utilitaire de disque, il suffit de déplacer son icône vers l'extérieur de la fenêtre.

Avosmac Spécial - page 16

Système -> planète bleue

Des ratés au démarrage

«Sur le nouvel iMac G5, lors du démarrage, une icône de la terre en bleu s'affiche sur un cadre gris, puis un dossier type icône MacOS 9 avec un point d'interrogation a l'intérieur apparaît. Après 15 secondes, le Mac démarre sous MacOS X. J'avais lu un article pour remédier au problème de démarrage mais je ne le retrouve plus».
Didthy (forum Avosmac).



Veillez à cliquer le volume contenant votre système Mac OS X.

Avosmac : Ne cherchez plus ! Ouvrez plutôt les Préférences système où vous cliquerez sur l'option Démarrage. Cliquez sur l'icône du disque qui contient votre système MacOS X. Si aucune icône n'est validée, le Mac recherche sur le réseau (le globe terrestre) si un système valide existe avant d'aller le rechercher dans la machine. Une fois la bonne icône cochée, validez et refermez le panneau.

-> firmware

Vérifiez le cœur de la machine

VOUS le savez évidemment si vous lisez Avosmac depuis un moment, l'installation de MacOS X sur un vieux Mac peut vous causer bien des soucis et même vous faire croire que votre Mac est détruit. Il n'en est rien comme nous l'avons expliqué dans le n°40 p.31. Il vous faut tout bonnement mettre à jour le firmware (le logiciel usine) de votre Mac.

Pour faire le point sur la question, vous pouvez vous rendre sur une page du site Apple qui résume la situation de manière plutôt claire. Le terme anglais «no update needed» signifie que la mise à jour est inutile pour le modèle concerné. Dans le cas contraire, le lien de téléchargement est prévu.

-> http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=86117

iMac	Firmware Update	Download Document No.
iMac (USB 2.0)	no update needed	
iMac (17-inch 1GHz)	no update needed	
iMac (17-inch Flat Panel)	no update needed	
iMac (Flat Panel)	no update needed	
iMac (Summer 2001)	iMac Firmware Update 4.1.9	75130
iMac (Early 2001)	iMac Firmware Update 4.1.9	75130
iMac (Summer 2000)	iMac Firmware Update 4.1.9	75130
iMac (Slot Loading)	iMac Firmware Update 4.1.9	75130
iMac 333 MHz	iMac Firmware Update 1.2	60384
iMac 266 MHz	iMac Firmware Update 1.2	60384
iMac 233 MHz	iMac Firmware Update 1.2	60384

Cette page permet de télécharger le dernier Firmware de votre Mac.

Modelez aussi l'icône

PHILIPPE Tommasi se demande bien «*comment fait-on pour changer les icônes des dossiers ou des applications ? C'est une question simple mais je ne parviens pas à trouver la réponse.* »

Pas si simple. Même si la manip n'est pas complexe, elle ne se devine pas. Elle elle ne marche pas à tous les coups. Le principe de base est le suivant.

Vous avez d'un côté une icône très vilaine et de l'autre, une icône très mignonne.

Cliquez une fois sur l'icône très mignonne et combinez les touches Pomme-i.

Dans la fenêtre d'informations qui s'est affichée, tout en haut, cliquez une fois sur le dessin de l'icône qui doit s'entourer alors d'un liseré bleu.

Combinez les touches Pomme-C pour conserver en mémoire ce dessin.

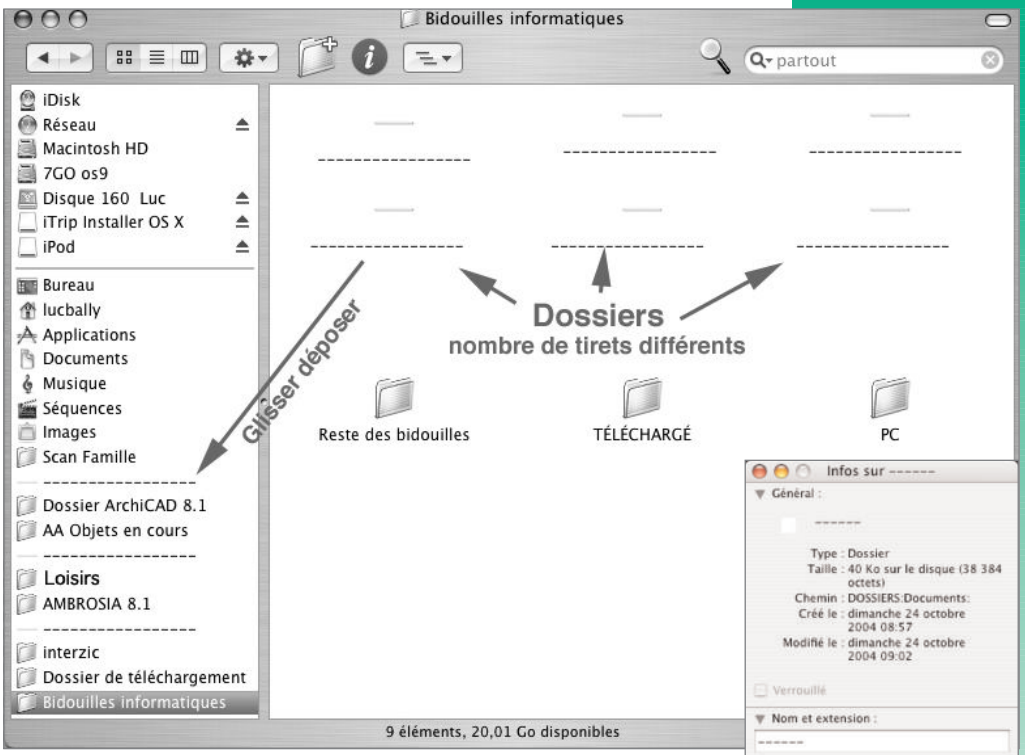
.A présent, dirigez-vous vers l'icône très vilaine, cliquez et faites aussi Pomme-i. Cliquez sur l'icône très vilaine pour avoir le liseré et combinez les touches Pomme-V pour rappeler l'icône très mignonne et la coller à la place de l'icône très vilaine. C'est fini.

Cette icône très vilaine peut être remplacée par cette icône très mignonne.

Avosmac Spécial - page 18

Système
-> en pointillés

Ajouter des lignes de démarcation au Finder



Les dossiers «pointillés» servent de ligne de séparation

LUC Bally a trouvé pratique de pouvoir diviser la partie gauche de la fenêtre du Finder, celle qui contient les favoris. «Pour obtenir ce résultat j'ai simplement créé des dossiers avec une icône trait que j'ai nommé «- - - - - -» et glissés dans les favoris. Le tour est joué.»

Avosmac : Vous pouvez réaliser une icône blanche en combinant les touches Pomme-Majuscule-4-CTRL (pour conserver l'image en mémoire) que vous collerez (Pomme-V) à la place de l'icône de dossier en ouvrant le panneau des informations (Pomme-i) et en sélectionnant l'icône située en haut par un simple clic.

Quant aux dossiers «pointillés» vous pouvez les stocker n'importe où, dans voter répertoire Documents par exemple.

L'icône blanche fait oublier l'élément.

Avosmac Spécial - page 19

Tout contrôler d

D'ACCORD, 50 euros, ça n'est pas donné. Mais You Control apporte un tas de fonctions et de facilités. Aussi, vous serez bien avisés avant de rejeter en bloc cet utilitaire intelligent en raison de son tarif. Qu'apporte You Control de si subtil ? Sa première vocation est de vous permettre la création de menus personnalisés.

Les concepteurs de ce logiciel qui intègre des fonctions offertes par différents freewares et sharewares, ont pris soin de proposer, lors du tout premier lancement de You Control, un panneau de Démarrage rapide parfaitement compréhensible. Vous souhaitez pouvoir contrôler iTunes depuis la barre des menus ? Cliquez sur le bouton (ce qui est déjà le cas par défaut). Afficher la météo ? Idem. Disposer d'une horloge plus complète assortie d'un calendrier), accéder rapidement aux Applications, aux fichiers, aux processus en cours, etc ? Tu cliques, tu cliques et tu re-cliques. Sinon, cliquez sur le bouton «Non merci» qui permet de constater au passage combien les auteurs ont pris soin de parfaitement franciser l'affaire.

Ce panneau de démarrage est fichtrement astucieux et bienvenu.

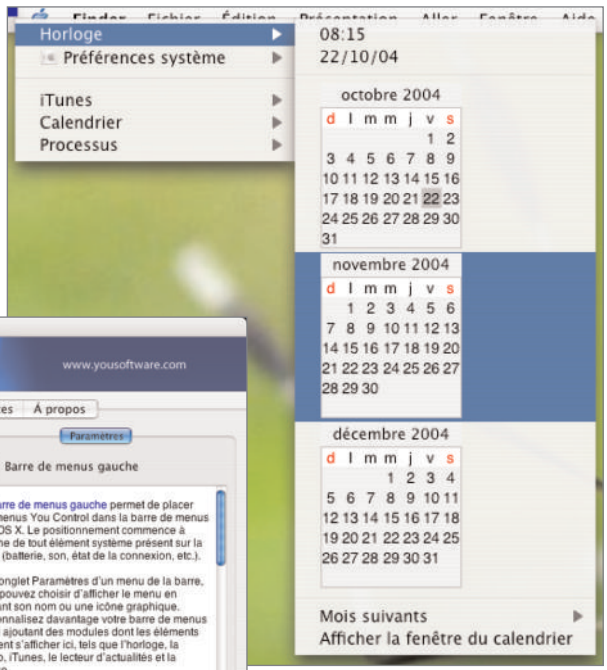
Quoi qu'il en soit de votre décision, You Control propose ensuite un panneau pour réaliser des réglages fins et ajouter des menus. Par défaut, le logiciel propose d'afficher dans la barre des menus un nouveau menu à gauche et/ou à droite des icônes additionnelles de contrôle, à chaque coin de l'écran, ou lorsqu'une combinaison de touches est réalisée. L'ajout des fonctions se fait par simple glisser/déposer depuis la colonne de gauche vers celle de droite. Et elles sont très nombreuses !

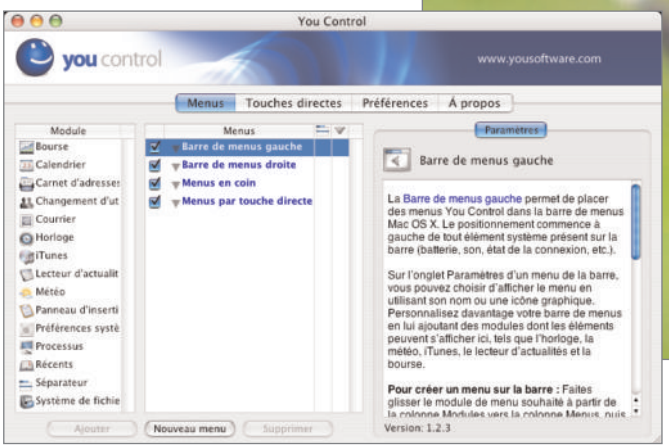
Au final, nous n'avons pas noté de véritable défaut à cet outil très astucieux, complet et surtout très pratique. Souhaitons toutefois à YouSoftware que la nouvelle version de MacOS X, Tiger, ne mette pas à mal les fonctionnalités de son utilitaire.

Démo valable 15 jours.
www.yousoftware.com

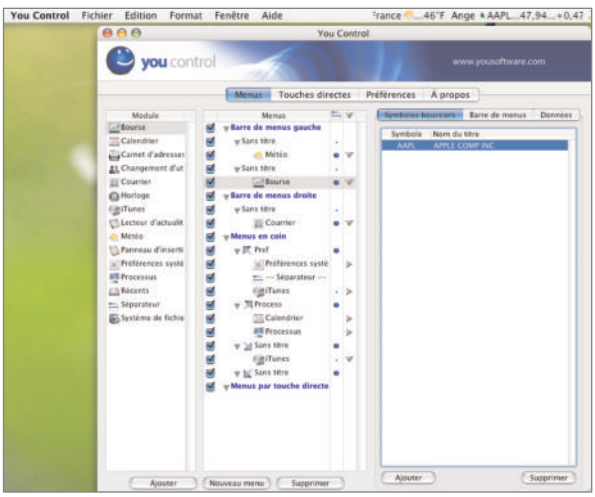
d epuis les menus

You Control ajoute des menus déroulant un peu partout, mais où vous le souhaitez.





Il ne faut pas 15 jours pour maîtriser ce shareware.

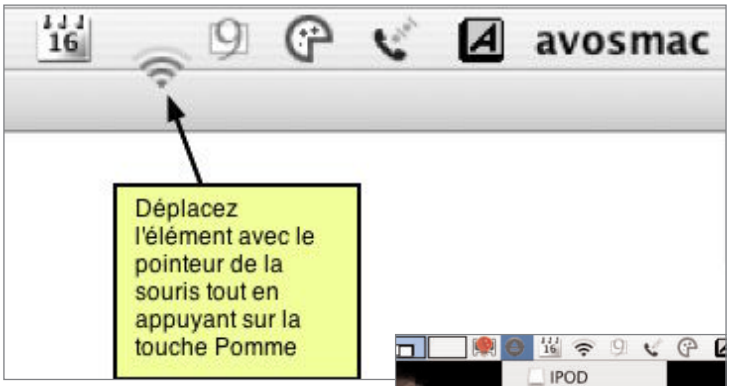


Les logiciels à contrôler s'ajustent par transfert depuis la colonne de gauche vers la colonne de droite.

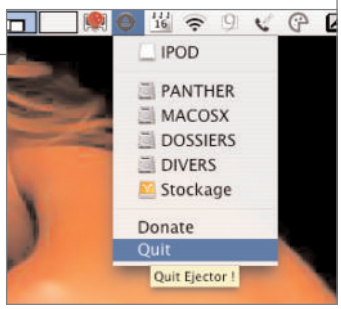
Système
-> barre des menus

Décrochez les icônes

« Comment puis-je enlever les icônes qui se mettent automatiquement dans la barre des menus à côté de l'horloge ? » s'interroge Michel Binet.



Avosmac : Une fois le pointeur de la souris placé sur l'élément à éliminer dans la barre supérieure des menus, maintenez enfoncée la touche Pomme et déplacez l'élément vers l'extérieur de la barre. Pouf ! Cette technique sert aussi à réorganiser l'ordre d'apparition des icônes. Attention toutefois, ça ne marche pas avec toutes les icônes. Il peut tout simplement suffire de quitter le logiciel qui correspond à cette icône pour avoir la paix à l'exemple de QuickSilver, d'Ejector, de GeekTool ou encore de QuickMenu ou de Desktop Manager, nos préférés.



La taille du Dock

Enoncé du problème rencontré par Daniel Galley : «La taille du Dock peut être manipulée dans les Préferences du Dock via le menu Pomme ou directement dans le Dock avec la souris sur la petite barre de séparation des Applications et Documents. J'ai perdu cette fonctionnalité sûrement par corruption du fichier qui se trouve dans ma Bibliothèque/Preferences : com.apple.Dock.plist puisque la taille est restaurée après mise temporaire de ce fichier à la poubelle. Avantage : tout revient dans l'ordre. Inconvénient : il faut que je replace dans le Dock à la main toutes les icônes personnalisées de mes applications et documents. Hypothèse : il doit être possible d'éditer la ligne du fichier com.apple.Dock.plist qui gère la fonction taille du Dock. Savez- laquelle et comment ?»

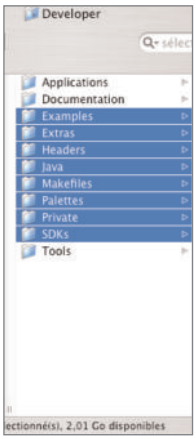
Avosmac : La ligne en question se trouve tout à la fin du fichier com.apple.Dock.plist. Vous pouvez l'éditer avec TextEdit en mode texte (dans les Préférences de TextEdit). Les deux lignes concernées sont :

<key>tilesize</key>
<real>34</real>

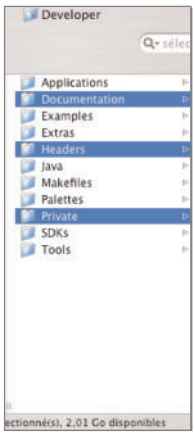
où le nombre 34 peut être modifié pour appliquer une autre taille. Pour la prise en compte, il faudra quitter le Dock et le relancer. Vous pouvez réaliser cette opération avec le Moniteur d'activité

Système
-> pomme clic

Sélection multiple



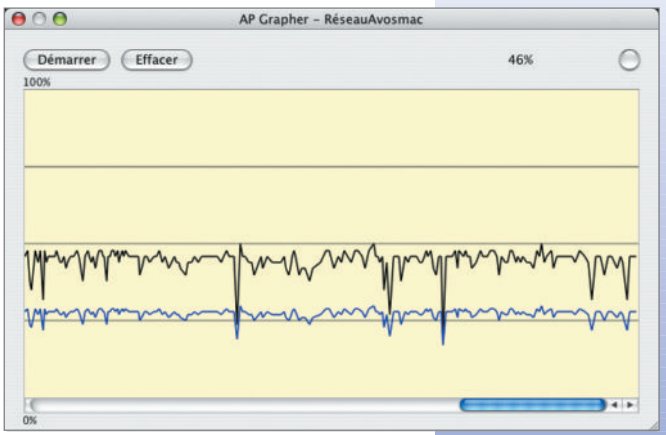
« Avec l'avénement de MacOS X, et la présentation en colonnes, on ne peut sélectionner qu'une liste de fichiers qui se suivent, pas des fichiers un petit peu éparpillés dans la liste. Eh bien, c'est possible, mais en enfonçant la touche Pomme au lieu de la célèbre Maj. pour la sélection multiple », a constaté Nail Lazrak. Quant à la touche majuscule, elle a encore son utilité. Elle permet de sélectionner par groupe de fichiers. Sélectionnez un premier fichier, puis, appuyez sur la touche Maj. et sélectionnez un autre fichier éloigné du premier. Tout ce qui se trouve entre les deux sera pris en compte.



-> apgrapher

Vous déplacez vraiment les bornes

POUR contrôler et améliorer le signal de la borne, nous vous suggérons d'utiliser le programme APGrapher qui vous donnera en temps réel la puissance du signal émis entre la borne et le Mac. En déplaçant la borne dans la pièce ou sur elle-même, vous devriez finir par trouver le réglage idéal. Il va de soi que plus le signal est élevé, meilleure sont les performances de la liaison sans fil. APGrapher présente l'heureuse disposition de pouvoir tester les bornes de marque Apple mais aussi les bornes sans fil d'autres constructeurs. APGrapher est un donationware. Attention, les fonctions seront restreintes (mais suffisantes) si vous utilisez des cartes Airport Extreme.



Le graphe vous indique la qualité de réception.

-> www.chimoosoft.com/

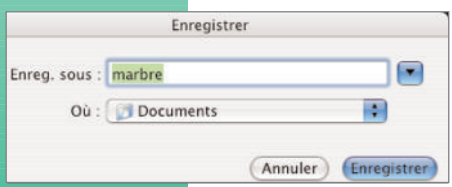
Système
-> fichier perdu

Savoir où s'enregistrent vos nouveaux documents

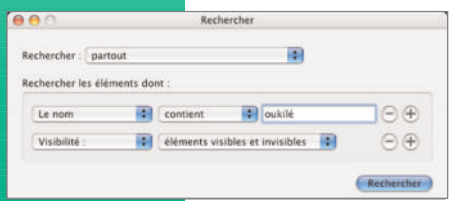
DÉCOUVRIR MacOS X n'est déjà pas une mince affaire. Mais en plus, Apple ne nous aide pas toujours. Ainsi, même si l'on peut estimer que le système respecte une certaine logique, lorsque vous avez enfin réussi à mettre la main sur TextEdit (dans le répertoire Applications) que vous l'avez lancé et écrit votre premier texte, à l'heure de la sauvegarde, vous perdez tout de suite de vue le fichier créé.

Vous allez passer alors plusieurs minutes à vous demander où il a bien pu passer. Par défaut, MacOS X est paramétré pour que tous les fichiers que vous créez soient enregistrés dans le répertoire Documents de votre petite maison. Pour changer la donne, il faut qu'au moment d'enregistrer, vous changiez cette destination.

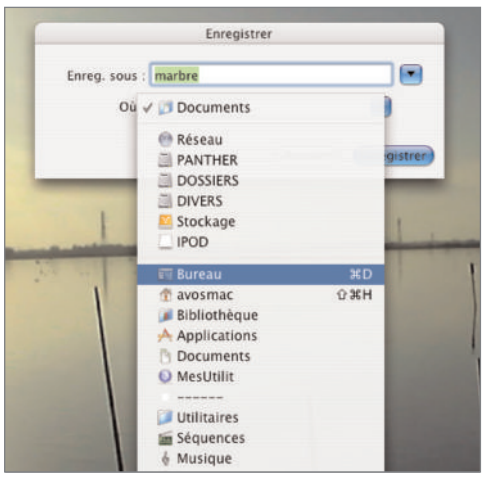
Nous vous suggérons d'adopter le Bureau car vous verrez tout de suite l'élément créé apparaître sous vos yeux. Libre à vous ensuite de le transférer où bon vous semble. Si vous avez vraiment perdu un document créé, n'oubliez pas la commande Pomme-F qui permet d'effectuer une recherche en tel ou tel lieu du Mac. Autant choisir Partout dans le premier menu déroulant pour être tranquille.



Par défaut, les nouveaux fichiers s'enregistrent dans le répertoire Documents.



Pomme-F active la fonction de recherche.

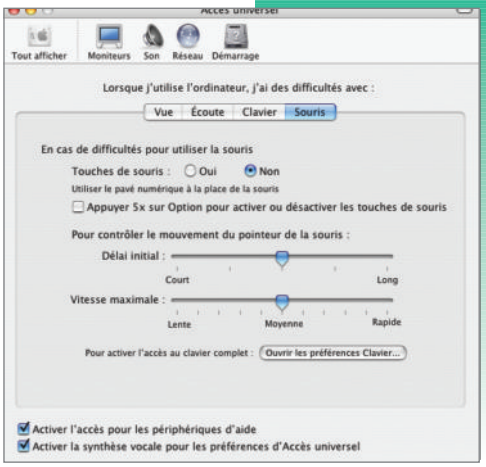


Il vaut mieux sélectionner le Bureau pour enregistrer un nouveau fichier.

Système
-> accès universel

Pavé de mauvaises intentions

PAUL Magni s'est un jour trouvé dubitatif devant l'inactivité de son pavé numérique. Une modification des préférences International/Menu saisie n'y faisant rien, il nous a posé son problème. Nous sommes restés à notre tour dubitatif. Pas longtemps ! Paul a trouvé la réponse et nous l'a communiquée. Il suffit d'ouvrir les préférences (jusque-là, on aurait eu bon), puis d'aller dans Accès Universel/Souris et de cocher la case Non au lieu de la case Oui qui, allez savoir pourquoi, chez lui était soudain cochée. Lorsque la case Oui est cochée, le pavé numérique remplace la souris et sait alors déplacer le curseur par simple appui sur les chiffres.

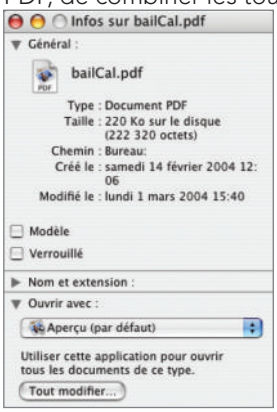


-> aperçu

La bonne ouverture

«J'ai lu dans un de vos magazines, que je ne retrouve plus, que l'on pouvait forcer le mode prévisualisation des documents à paraître qu'en Aperçu au lieu de Adobe Acrobat Reader. Pourriez vous m'indiquer le numéro ? Ah oui, j'oubliais, votre mag est super... et je m'abonne.»

Les conditions proposées par Robert Guirao étaient excellentes pour nous mettre dans d'heureuses dispositions et lui répondre qu'il suffit de cliquer sur l'icône d'un fichier PDF, de combiner les touches Pomme-i, puis, dans la fenêtre d'informations, de sélectionner Aperçu dans le menu déroulant accessible au paragraphe «Ouvrir avec» puis de cliquer sur «Tout modifier». Dès lors, tous les fichiers PDF seront ouverts avec Aperçu plutôt qu'avec le lecteur d'Adobe. Cette technique est applicable à tout autre format de fichier susceptible de s'ouvrir avec plusieurs applications. Quant à Robert, nous attendons toujours fébrilement qu'il s'abonne...



Il y a pointeur pour en changer

« J'ai fait la manipulation pour éjecter le CD de mon superdrive, c'est à dire eject.menu. Ce programme est bien dans le menu. Question bête : Comment enlever ce programme qui est en haut de l'écran ? Je coince, essayez de m'aider ». Nous avons entendu les appels au secours d'Emilien Donnadieu et lui suggérons d'appuyer sur la touche Pomme puis, à l'aide du pointeur de la souris, de déplacer l'icône d'eject.menu vers le bas pour la faire disparaître à jamais de la barre principale des menus. Pouf !

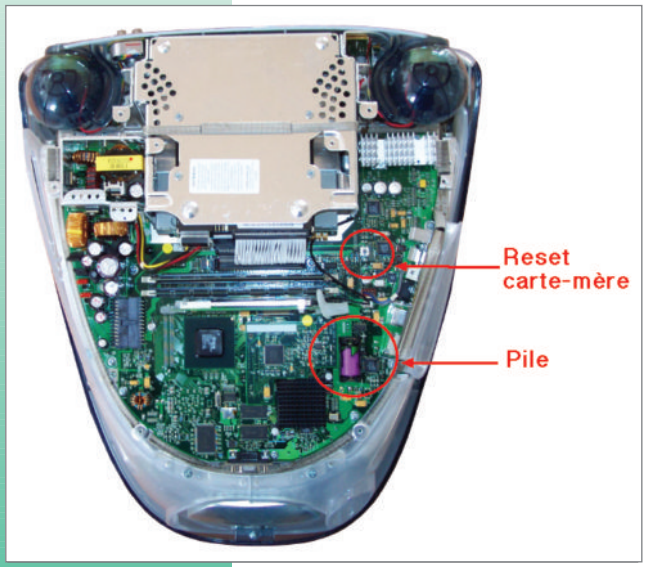
Système

-> la bonne blague

Mon iMac

TOUS les iMac sans exception supportent MacOS X. Mais certains utilisateurs ont rencontré un énorme souci lors d'une tentative d'installation sur certains modèles. Nous n'avons pas été épargnés par cette panne qui peut faire croire que le Mac est mort. Pour preuve, voici l'aventure vécue par Claude Fabrizzi.

Lors de l'installation de MacOS X sur un iMac DV, la procédure a cessé en cours de route. Claude a redémarré son Mac qui a alors tout bonnement refusé de rebooter. Claude a eu tout de même l'idée de tout débrancher et de rebrancher la prise d'alimentation. L'iMac n'a rien voulu entendre. L'écran est resté noir, le bouton d'allumage inopérant. Face à cette situation dramatique, son revendeur a conclu que la carte mère de la machine était morte et qu'il fallait en changer !



Vous pouvez vous contenter d'ouvrir la petite trappe d'accès à la mémoire pour appuyer sur le reset.

Si il y a quelque chose à changer et à recycler, c'est ce revendeur.

L'installation du système n'a pas détruit la carte mère, n'a pas détruit la carte vidéo, ni aucun élément du Mac. L'erreur de cet utilisateur (ou plutôt le manque d'avertissement visible sur le CD de MacOS X de la part d'Apple), c'est de n'avoir pas effectué la mise à jour du firmware de l'iMac avant d'installer MacOS X.

A présent que le Mac ne fonctionne plus, comment peut-on le ressusciter ?

Ayant été confrontés à ce gros problème, voici comment nous avons procédé sachant qu'il existe d'autres solutions documentées sur internet. Si votre iMac le permet, ouvrez la trappe d'accès aux barrettes de mémoire vive à l'arrière de l'iMac. En cherchant bien, vous devriez trouver le bouton qui permet de réinitialiser la carte-mère. Appuyez dessus doucement avec une tige en plastique (crayon, baguette chinoise, tournevis, etc) pour ne pas claquer la carte avec de l'électricité statique.

Cette opération permet de redémarrer le Mac à partir du bouton d'allumage classique. Problème, il est fort possible que le disque dur se remette à travailler tout à fait normalement mais que l'écran reste

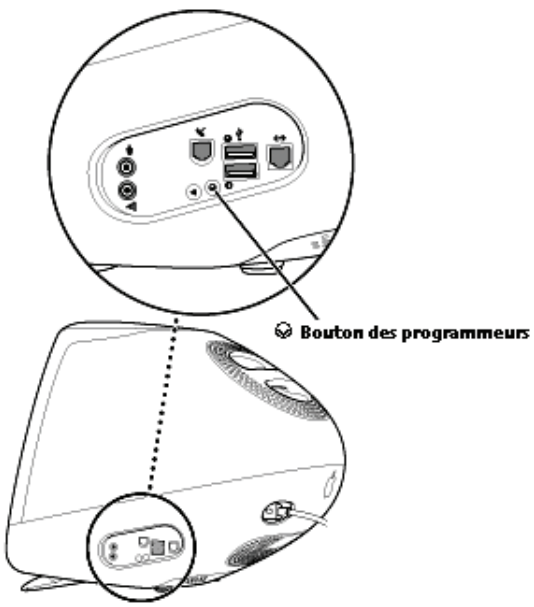
ac est mort !

désespérément noir. Tentez alors de le mettre en veille à partir du clavier en appuyant simultanément sur les touches Pomme-Alt et Éjection.

En réactivant le Mac (en appuyant sur une touche du clavier) l'image peut miraculeusement réapparaître. Si elle est très sombre, placez-vous dans la pénombre et tentez d'accroître la luminosité au maximum à partir du Tableau de bord/Moniteur. Quoi qu'il en soit, même si vous n'y voyez pas très clair, vous pouvez lancer la mise à jour du firmware (à télécharger à l'adresse ci-dessous). Double-cliquez sur le fichier qui vous demande d'éteindre le Mac. Une fois éteint, maintenez enfoncé le petit bouton situé à droite et présentant une sorte de v, et redémarrez. Ne relâchez le bouton qu'après le bip sonore très caractéristique. Si l'image ne paraît pas, recommencez cette procédure.

Si la mise en veille n'a rien donné en matière d'affichage, connectez un autre écran de type VGA à la prise disponible à l'arrière du Mac. Si votre Mac ne dispose pas d'un tel connecteur, nous vous suggérons de suivre les instructions proposées sur le site MacBidouille et particulièrement laborieuses.

À noter que dans tous les cas, la mise à jour du firmware nécessite MacOS 9.1 ou plus.

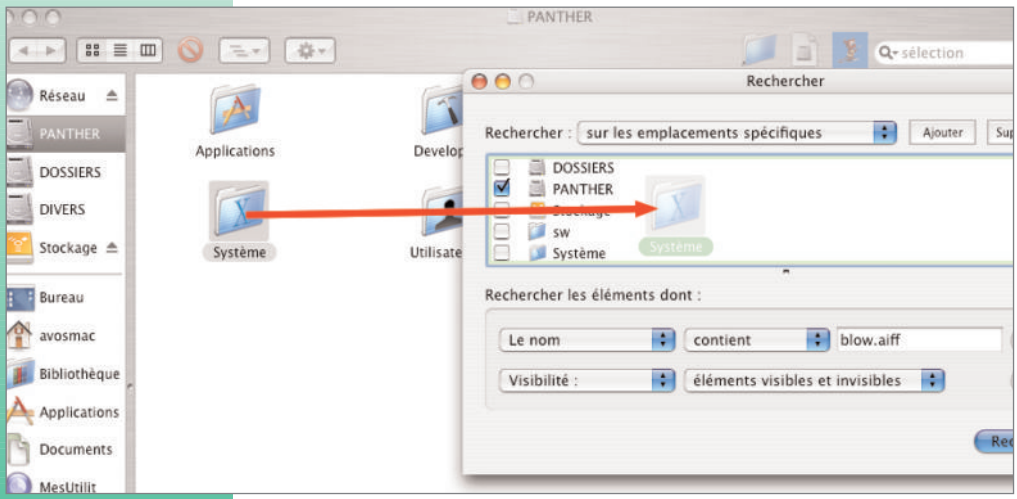


Firmware à télécharger : http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=75130

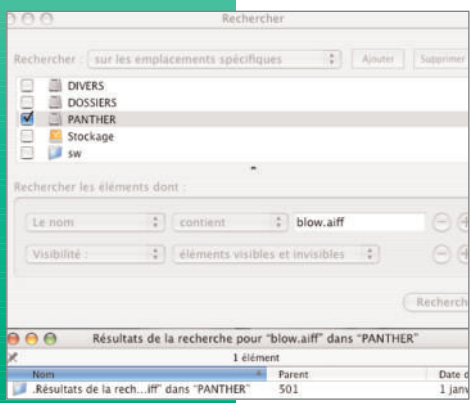
Autres solutions : www.macbidouille.com/article.php?id=132

La recherche porte sur le système

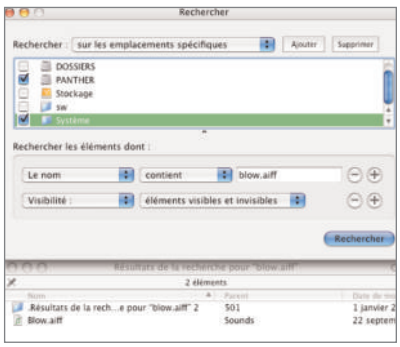
LORSQUE le système de recherche est lancé par Pomme-F, vous avez la possibilité de rechercher les éléments «Partout» ou sur des «Emplacements spécifiques». En vérité, la recherche d'un élément ne se fait pas «Partout». Le répertoire Système n'est jamais exploré. Il ne l'est d'ailleurs pas plus si vous choisissez comme «Emplacement spécifique» le répertoire contenant ce dossier Système. Pour que le répertoire Système soit aussi pris en compte et exploré, il suffit de glisser son icône sur la fenêtre des «Emplacements spécifiques» du module de recherche et de cocher la case qui se trouve en vis-à-vis.



Glissez le dossier système pour qu'il soit pris en compte.



Le dossier système n'est pas exploré lors d'une recherche.



Cochez la case du nouveau dossier et la recherche aura lieu à l'intérieur.

Avosmac Spécial - page 28

Système

-> de jolis CD

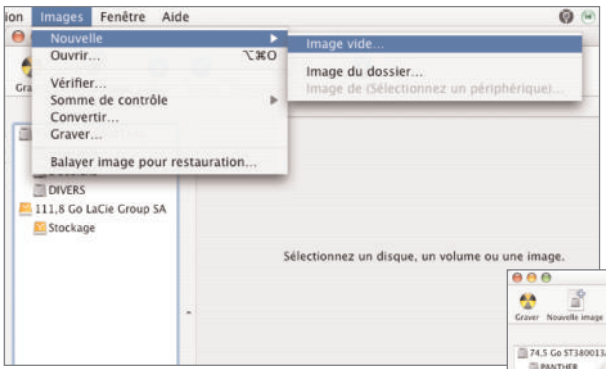
Gravez aussi l'icône

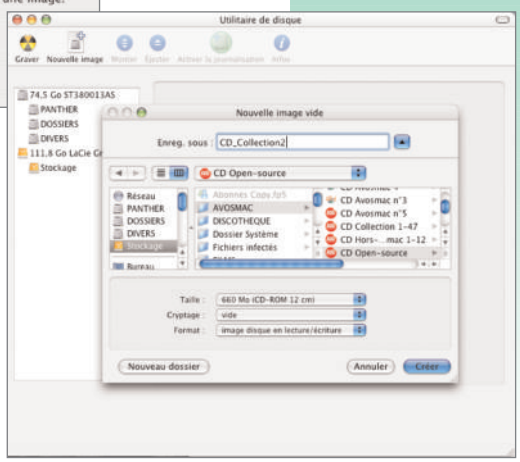
COMMENT procéder pour qu'un CD créé par vos soins dispose d'une jolie icône ? Que vous utilisiez Toast ou bien l'Utilitaire de disque pour graver des données contenues dans un dossier, l'icône de ce dossier n'est pas conservée et utilisée comme icône du disque. Voici une technique pour y remédier. Avec l'utilitaire de disque (ou Toast), créer une image de disque de 660 Mo de capacité, c'est-à-dire le volume d'un CD.

Faites monter l'image sur le bureau (double-clic sur l'élément .dmg) et copiez dans ce volume tous les éléments du dossier à graver. Depuis le panneau d'information du dossier original, copiez l'icône et collez-la dans le panneau d'information du disque virtuel. Lorsque vous avez ajouté tous les éléments, éjectez le disque virtuel (en le déplaçant vers la Corbeille). Lancez Utilitaire de disque, glissez l'image .dmg du disque virtuel sur la fenêtre de cet utilitaire, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton Graver situé dans la barre des outils.

Insérez un CD vierge. La gravure aura lieu et l'icône sera cette fois appliquée à celle di CD.

Modifiez l'icône du disque virtuel lorsqu'il est monté.





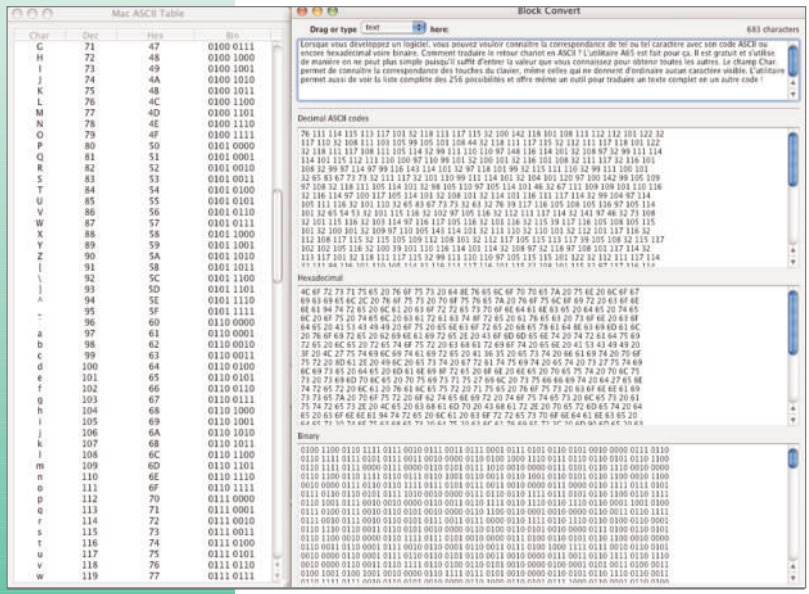
Créez une image de disque virtuel de 660 Mo de capacité.

Avosmac Spécial - page 29

Système -> A65

ASCII connaît le code

LORSQUE vous développez un logiciel, vous pouvez vouloir connaître la correspondance de tel ou tel caractère avec son code ASCII ou encore hexadécimal voire binaire. Comment traduire le retour chariot en ASCII ? L'utilitaire A65 est fait pour ça. Il est gratuit et s'utilise de manière on ne peut plus simple puisqu'il suffit d'entrer la valeur que vous connaissez pour obtenir toutes les autres.



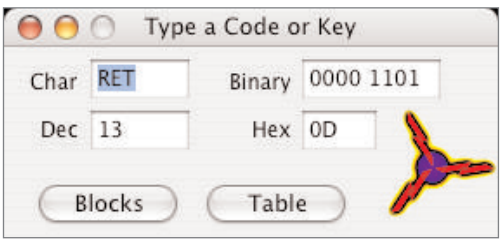
L'utilitaire sait même interpréter tout un texte.

Le champ Char. permet de connaître la correspondance des touches du clavier, même celles qui ne donnent d'ordinaire aucun caractère visible. L'utilitaire permet aussi de voir la liste complète des 256 possibilités et offre même un outil pour traduire un texte complet en un autre code !

Moins emballant, l'utilitaire ASCII Table apporte un service identique.

-> www.synergycreations.com/freeware.html#ascii

-> www.aelius.com/products/asciitable.phtml



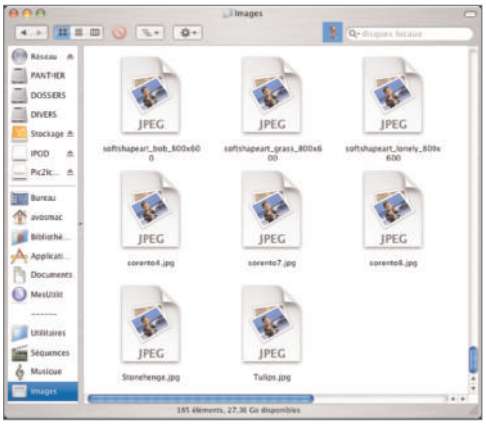
Quatre données sont affichées.

Avosmac Spécial - page 30

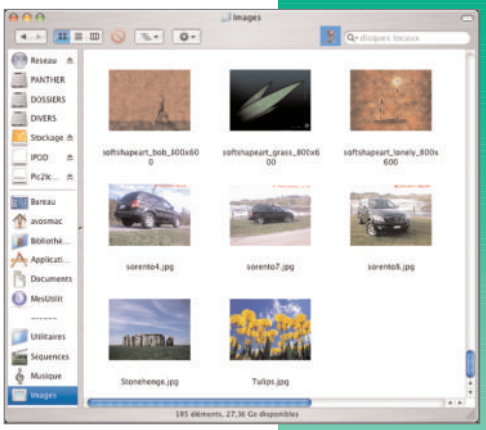
Système

-> pic2icon

Rendez leur beauté aux icônes génériques



Ces icônes sont peu explicites.

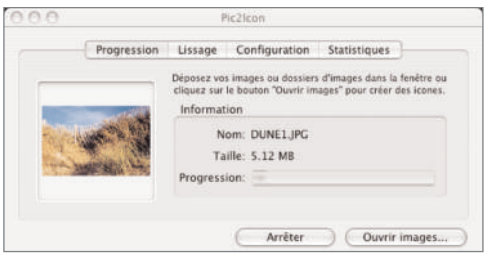


Cette fois, on y voit plus clair.

Si vous utilisez les fonctions de QuickSilver pour modifier à la volée l'image de fond d'écran (lire Avosmac n°47) sans doute avez-vous constaté que certaines images n'affichent qu'une icône générique qui correspond au logiciel d'ouverture de l'image. Il va de soi qu'il serait plus intéressant de visualiser directement le cliché. Pour réussir ce brillant exploit, vous pouvez utiliser un utilitaire tout simple : Pic2Icon. Une fois lancé, il suffit d'aller sélectionner l'image ou bien le dossier d'images dont les icônes doivent être converties en images 128x128 pixels. L'opération est assez rapide et le résultat particulièrement convaincant. Ce logiciel supporte un grand nombre de formats d'images.

-> www.sugarcubesoftware.com

Difficile de choisir une image dans ces conditions.

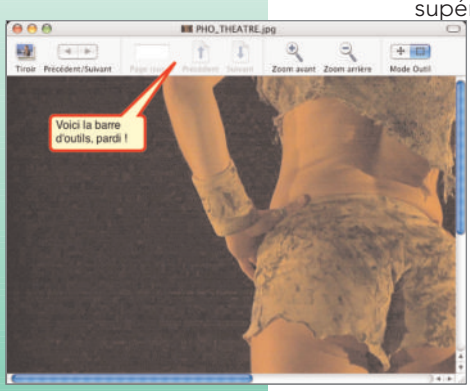


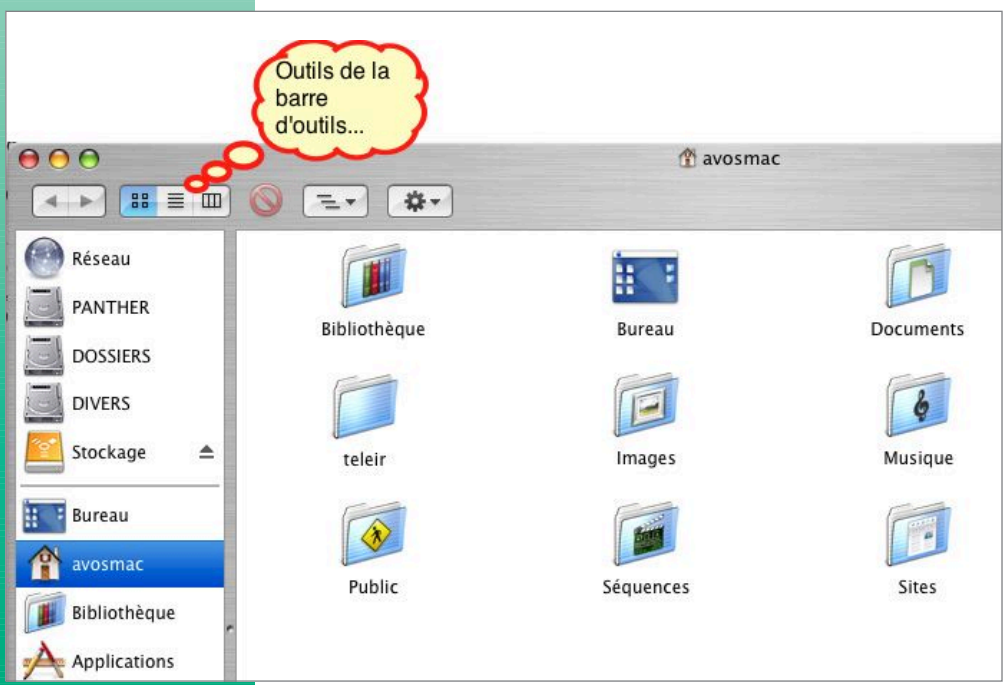
Pic2Icon peut traiter en un rien de temps un volume complet !

Avosmac Spécial - page 31

A quoi correspond la barre des outils ?

ON désigne généralement par Barre d'outils tout ce qui se situe dans une zone distincte d'une page de traitement de texte ou d'une fenêtre. Pour une fenêtre ouverte dans MacOS X, la barre d'outils correspond à la barre supérieure où se trouvent précisément des icônes qui permettent de réaliser telle ou telle action si on clique dessus. A la base, la barre d'outils d'une fenêtre du Finder (cliquez dans un espace vide du bureau pour être dans l'application Finder qui gère l'espace de travail) comprend des boutons pour modifier la présentation des éléments (par icônes, par liste, par colonnes), une roue dentée qui ouvre sur des actions précises, un espace de recherche (à droite de la barre), etc. Dans Aperçu, la barre d'outils intègre des éléments pour zoomer, pour sélectionner, couper, passer à la page suivante, etc.





Avosmac Spécial - page 32

Bureautique
-> bundle

AppleWorks pour les pauvres

J'Al suivi avec intérêt la manière de récupérer iDVD et par la même occasion d'autres logiciels tels qu'Appleworks. Et c'est là que vient mon petit souci. L'année dernière j'ai acheté un Powerbook 867MHz 12" superdrive.

L'installation de logiciels ne m'a jamais permis de trouver Appleworks, même par la méthode que vous indiquez, je pense qu'avec tout ordinateur Mac Applewoks est livré »

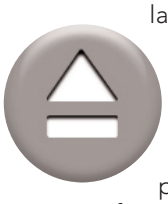
Gilles Niquet.

Une logithèque hors pair
Chaque eMac est livré avec la crème des logiciels, notamment AppleWorks 6 pour doper votre productivité. Et pour les moments où vous avez envie de vous amuser, eMac inclut également Tony Hawk's Pro Skater 4, Deimos Rising et Mac OS X Chess.

Avosmac : Eh bien non, AppleWorks n'est pas livré avec toutes les machines et Apple ne s'en vante guère. Les machines professionnelles, c'est-à-dire celles qui coûtent le plus cher, en sont privées.

C'est le cas des PowerMac et des PowerBook. Seuls les acheteurs d'iMac, d'eMac et de iBook, peuvent bénéficier de cet intégré. Vous pouvez visiter l'AppleStore pour vérifier les offres logicielles pour chaque machine.

Ejector les met dehors !



Encore un truc tout bête qui peut rendre de vaillants services : Ejector (anciennement iPodEject). Comme son nom l'indique, ce petit élément qui vient se nicher dans la barre des menus (bientôt il faudra un écran de 30 pouces pour tout faire tenir) permet d'éjecter n'importe quel volume monté, sans grosse fatigue.

-> www.jeb.com.fr/fr/Logiciels/ejector.shtml

Sélectionnez le volume à éjecter et zou ! Il s'en va.

Avosmac Spécial - page 33

Une liste par ordre alphabétique

COMMENT réaliser une liste en ayant la certitude de pouvoir la remettre dans l'ordre alphabétique au terme des travaux ?

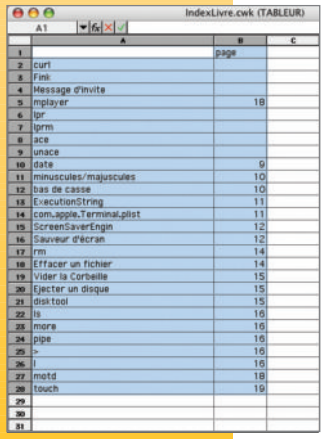
Il existe plusieurs méthodes. Vous pouvez utiliser AppleWorks dont l'un des modules, les feuilles de calcul, permet de réaliser ce petit exploit. Créez un nouveau document Feuille de calcul. En positionnant le pointeur à la jonction des colonnes A et B, vous pouvez élargir la colonne A pour pouvoir disposer de la place nécessaire pour entrer les termes à trier.

Ensuite, l'affaire est simple. Entrez les données une à une et validez avec la touche Tabulation pour aller à la colonne de droite ou Entrée pour passer à la rangée suivante.

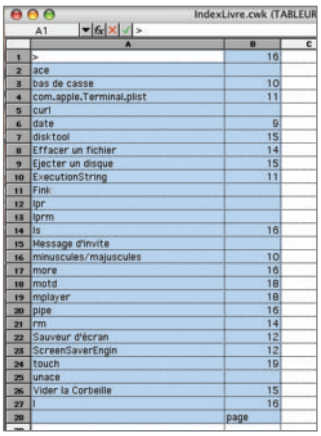
Une fois que vos données sont entrées et que vous souhaitez classer le contenu d'une des colonnes par ordre alphabétique (ou en fonction d'un nombre), surlignez toutes les informations en déplaçant le pointeur de la souris tout en appuyant sur son bouton. Mieux, vous pouvez combiner les touches Pomme-A et ainsi prendre en compte tout le contenu du tableau.

Depuis le menu Calculer, sélectionnez l'option Trier (Pomme-J). Un tableau paraît. Le Bloc détermine sur quelle colonne le tri croissant ou décroissant (A à Z ou Z à A) sera effectué. Si vous remplacez A1..AN500 indiqué par défaut par B1..BN500, le tri sera effectué à partir du contenu de la deuxième colonne, etc.

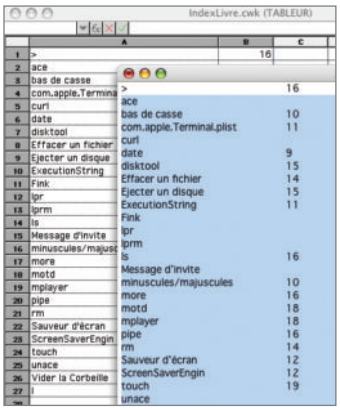
Cliquez sur OK, et votre liste est prête à être exportée. Soit vous combinez les touches Pomme-A puis Pomme-C pour réaliser un copier/coller dans un document texte classique, soit vous enregistrez votre liste sous un format Texte ASCII.



Entrez les données sans vous soucier de l'ordre.



Le tri permet de tout réaliser.



Après le tri, vous pourrez exporter la liste triée dans un nouveau document.

Freeware
-> geekbind

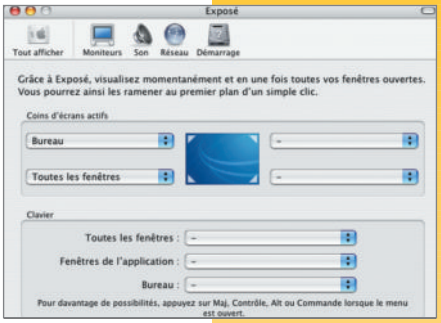
Un autre moyen d'agir sur les fenêtres

-> http://geekbind.sourceforge.net/

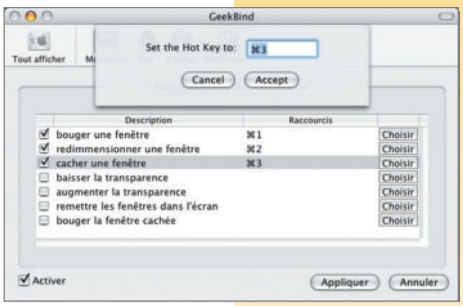
-> http://sourceforge.net/projects/geekbind

EXPOSÉ, introduit par Panther et paramétrable dans le panneau des Préférences système, permet de gérer de manière fort simple, souple et rapide, toutes les fenêtres présentes à l'écran via les coins de l'écran ou des combinaisons de touches. Reste qu'Exposé ne sait pas tout faire et il existe un utilitaire qui apporte de nouvelle fonctions extrêmement pratiques : GeekBind. Cet utilitaire développé en France par Vincent Cuissard, facilite grandement les manipulations des fenêtres. Grâce à ce freeware, vous pouvez déplacer à la souris une fenêtre donnée sans vous soucier de l'endroit où se trouve le pointeur (alors que d'ordinaire il doit se trouver sur le cadre). De la même manière, vous pouvez redimensionner les fenêtres ou les masquer brièvement. Pour paramètrer de nouveaux raccourcis une fois installé dans le répertoire Bibliothèque/PreferencePanes l'élément GeekBind. prefPane, ouvrez les Préférences système à la nouvelle rubrique GeekBind. Cliquez sur Raccourcis. Dans la liste, cliquez à gauche sur l'action que vous souhaitez activer puis, à droite, sur le bouton Choisir pour entrer un raccourci clavier de votre choix. A chaque fois, cliquez sur Accept. Au final, cochez en bas à gauche le bouton Activer puis cliquez sur Appliquer à droite.

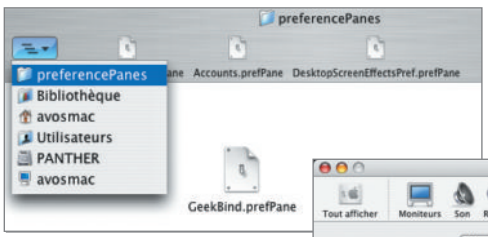
Un défaut de GeekBind est qu'en mode déplacement, la fenêtre déplacée a la fâcheuse tendance de pousser les autres ! Sale bête !



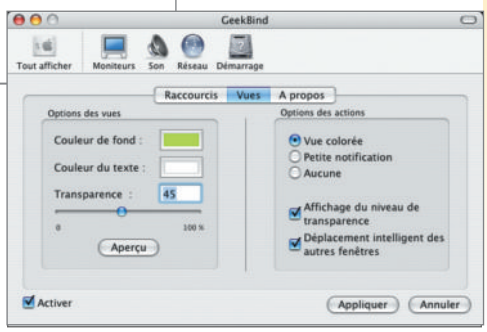
La nouvelle fonction Exposé de Panther s'active et se paramètre dans le tableau des Préférences système.



Choisissez un raccourci en tapant les lettres au clavier, puis validez.



Ajoutez GeekBind.pane au répertoire PreferencePanes.



Quelques fonctions de réglages de l'aspect sont proposées.

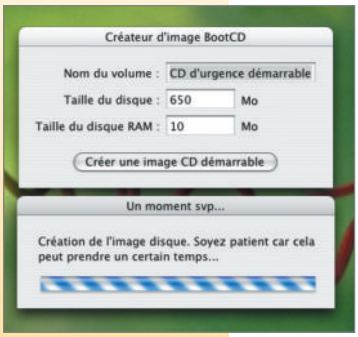
Avosmac Spécial - page 35

Freeware

-> BOOTX

Créer un CD de démarrage

LE fameux utilitaire BootCD est enfin disponible aussi pour Panther. Ceux qui se souviennent par cœur de la page 9 du n°33 n'ont pas besoin de ce petit rappel. Les autres seront heureux d'apprendre que BootCD permet de créer un CD autonome de démarrage sous MacOS X en intégrant, cerise sur le gâteau, les logiciels de votre choix (Terminal est déjà installé par défaut ainsi que Préférences système, Utilitaires de disque, Console...). Ainsi, il est possible de créer un «live» CD comme la mode le propage actuellement dans le monde Linux. Pour créer ce CD, rien de bien compliqué. Il suffit de lancer le logiciel, de donner un nom et de régler la taille du CD (ça n'est pas nécessaire) et enfin d'ajuster aussi la taille du disque RAM.

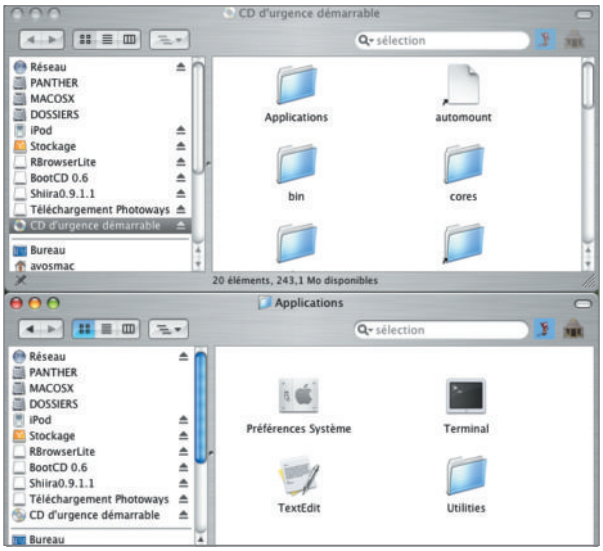


Il n'y a rien d'autre à faire qu'être patient.

Pour ajouter de nouveaux logiciels, une fois l'image créée, il suffit de la monter, d'ouvrir le volume virtuel et de glisser/déposer les applications autonomes, les fichiers de préférences, etc aux endroits ad-hoc, mon capitaine. Au moment de graver, n'oubliez pas de démonter le disque virtuel (éjection de l'icône blanche de disque).

La gravure doit avoir lieu avec Utilitaires de disque ou avec Toast en gravant «une image de disque ». BootCD requiert l'installation du sous-système BSD (disque d'installation MacOS X, cf HS 11 p.8).

A l'heure de relancer le Mac depuis le CD (en appuyant sur le touche C au démarrage), soyez très patient. Il faut plusieurs minutes à ce système pour se mettre en route.



Glissez de nouveaux logiciels dans le dossier Applications du disque virtuel.

-> www.charlessoft.com/

Avosmac Spécial - page 36

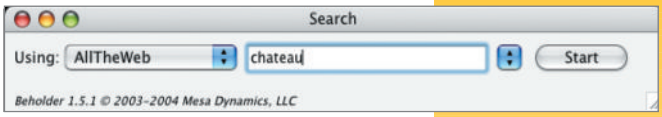
Freeware
-> beholder

Une source intarrissable d'images

www.mesadynamics.com/beholder.htm

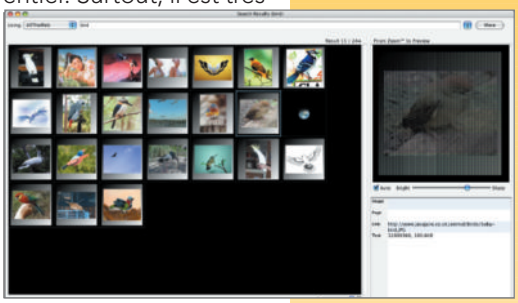
www.mesadynamics.com/engines.htm

Si vous êtes un utilisateur aguerri d'internet, vous savez que le site Google propose un moteur de recherche permettant de retrouver des images sur quelque sujet que ce soit. Mais ce service fait figure de joyeuse récréation face à l'utilitaire Beholder (version 1 gratuite, version 2 à 20 $).



Entrez un mot après avoir sélectionné la source.

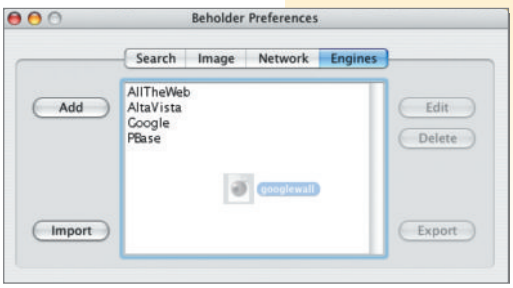
Cet outil, à la base, s'appuie sur les moteurs de recherche de Google, mais aussi d'AltaVista ou encore du web tout entier. Surtout, il est très facile de lui ajouter d'autres plug-ins de recherche comme le merveilleux PBase qui regroupe des collections de photographies en plus haute définition que celles simplement extraites de sites comme le fait Google. Le mode d'emploi est simple. Pour rechercher, il suffit d'entrer un mot clé correspondant au thème. Pour ajouter des plug-ins, il faut les télécharger au préalable sur le site de l'éditeur de ce logiciel, MesaDynamics puis d'aller d'ouvrir les préférences de Beholder à la rubrique Engines pour pouvoir ajouter (Add) le fichier. L'ajout est aussi pris en compte par simple glisser/déposer.



Les premières images s'affichent. Cliquez sur «more» pour en avoir plus.

Nous vous conseillons toutefois de ne pas laisser ce puissant moteur de recherche à la disposition des enfants pour éviter qu'ils tombent nez à nez avec des photos choquantes qui seraient répertoriées sous des noms anodins.

De nouveaux PlugIns permettent d'ajouter des sites répertoriés.



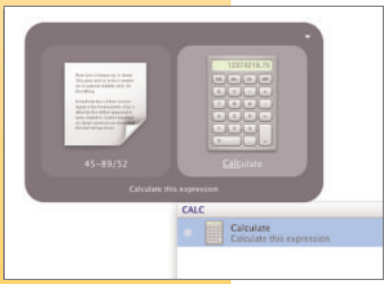
La liste des serveurs d'images peut être complétée à volonté.

Freeware
-> quick silver

Le plus court moye

L'EXCELLENTISSIME Quicksilver est un outil de recherche génial. Depuis qu'il se trouve sur mon ordinateur, l'ami pomme+F doit être jaloux... Et puis pour en rajouter un peu, si on a envie d'avoir même l'interface Spotlight, il suffit de télécharger le Plug-ins "Flashlight interface". Beaucoup d'autres Plug-ins très intéressants sont également disponibles au même endroit. Vous m'en direz des nouvelles... »

Entrez l'équation à calculer...



...pressez la touche TAB et entrez les lettres : CALC...

...validez, et vous obtenez le résultat !

Avosmac : Eh bien, Nail Lazrak, des nouvelles, en voici ! Et elles sont bonnes. Car cet utilitaire (donationware) est une sacrée belle invention. QuickSilver est un outil absolument merveilleux. Il permet en deux temps trois mouvements de lancer n'importe quelle application, de rechercher un fichier, d'effectuer des calculs, d'envoyer un mail à une personne donnée, etc.

Une fois que l'on a compris comment fonctionne l'utilitaire, et après avoir installé la collection de plug-ins disponibles sur le site de l'auteur, les possibilités sont infinies. Le principe est simple. On commence par appeler la palette flottante de QuickSilver par la combinaison des touches CTRL-Espace (modifiable). Ensuite, il suffit de taper une ou plusieurs lettres au clavier et QuickSilver se met au travail. Si vous souhaitez visiter le site Apple, entrez simplement les lettres Appl. Aussitôt, la palette affiche le mot Apple et dresse la liste de tous les éléments trouvés se rapportant à Apple (Appleworks, Apple.com, Applications, etc). Il suffit de choisir l'élément qui vous intéresse dans la liste puis de cliquer sur l'action (Ouvrir pour ouvrir le site Apple, lancer pour lancer AppleWorks, etc) et enfin de valider.

En entrant le mot Google et en validant, vous filez tout droit sur le site Google. En entrant le nom d'un autre utilisateur, vous pouvez permuter le compte en un rien de temps.

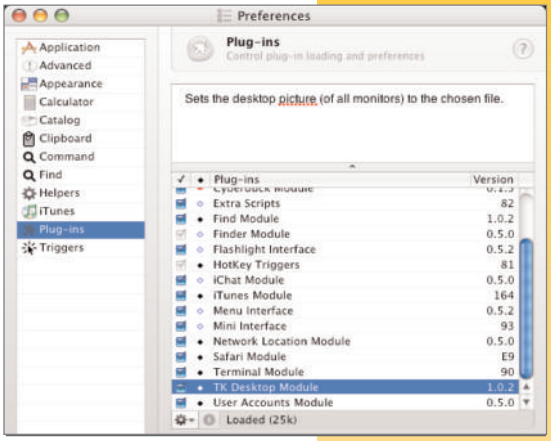
QuickSilver permet une foule d'autres choses. Si vous installez Calculator Module (sur la page des plug-ins, cliquez sur le signe + pour une installation automatique) vous pourrez faire des calculs. Tapez l'apostrophe (') pour entrer en mode texte, inscrivez une formule à calculer, par exemple : 45-89/52, appuyez sur TAB pour passer à la case de droite et tapez les lettres CALC pour appeler

Avosmac Spécial - page 38

ye n de tout contrôler

la calculette. Validez. Vous obtenez le résultat. De la même manière, iTunes peut être commandé par ce moyen (il faut installer le plug-ins iTunes Module). Entrez les lettre ITU, puis jouez avec les flèches droite et haut/bas pour sélectionner une action.

En chargeant le plug-in TK Desktop Module, vous pouvez changer l'image de fond d'écran en un clin d'œil. Tapez IMAG pour que le contenu du dossier Images soit accessible (ce peut être un autre dossier soit dit en passant). Appuyez sur la flèche de droite pour entrer dans le dossier puis sélectionnez l'image. Appuyez sur TAB pour passer à l'action et flèche du bas pour afficher les diverses actions dont : Set Desktop Picture. Validez, votre image de fond d'écran est modifiée !



De nombreux modules viennent s'ajouter pour compléter les fonctions de QS.

Allez, encore une petite dernière pour la route. Entrez le nom d'un camarade. Si vous avez l'habitude de lui envoyer des mails, son nom s'affichera avec la possibilité de valider pour activer l'envoi du mail.

Bref, nous sommes absolument époustouflés par les possibilités de cet utilitaire et nous vous invitons à le tester à votre tour en explorant chacune de ses très nombreuses possibilités. Le panneau des Préférences vaut aussi le détour pour affiner les réglages. Nous l'adoptons sans délai et remercions Nail qui nous a écrit du Maroc pour nous faire part de sa découverte.

-> http://quicksilver.blacktree.com/

-> http://quicksilver.blacktree.com/plugins.php

iTunes est parfaitement contrôlable avec QuickSilver.

Freeware

-> clipblock

Multiplier les Presse-Papiers

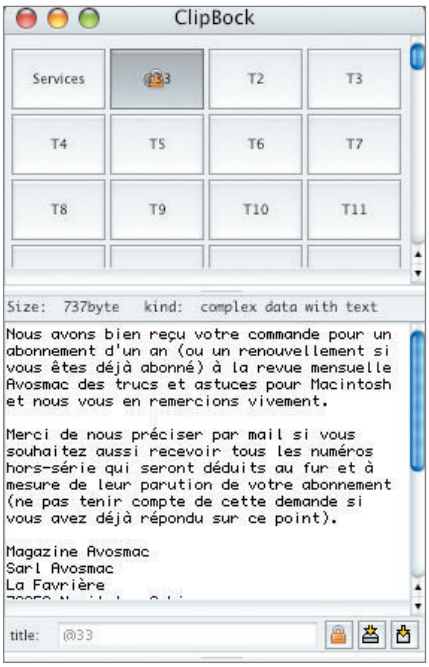
MAINTES et maintes fois nous vous avons vanté les mérites de TypeIt4Me, un logiciel épatant permettant d'écrire des pages sans se fatiguer (cf Avosmac n°41 p.18). De simples abréviations définies au préalable par vos soins et un texte associé s'affiche alors. En dépit de sa somme modique, 27 dollars, le prix à payer peut vous paraître encore trop élevé.

Nous vous suggérons alors d'utiliser un freeware plutôt astucieux qui ne s'emploie pas du tout de la même façon mais qui peut conduire à un résultat proche. Certes, la technique est un peu moins souple qu'avec TypeIt4Me.

L'utilitaire en question s'appelle ClipBlock et présente la faculté de proposer une quantité largement supérieure à l'unité de Presse-Papiers puisqu'il en propose 97 ! Vous savez, lorsque vous faites Pomme-C, la sélection va se loger en mémoire. Eh bien ClipBlock est capable de loger 97 éléments différents en mémoire. Ce qui nous parait intéressant c'est que chaque élément peut être verrouillé. Aucun risque alors de remplacer le texte présent dans ce bloc.

Il est donc possible de conserver différents textes. Pour les rappeler le moment venu, il suffira de cliquer sur le bouton qui correspond au bon texte, de vous placer au point d'insertion dans le traitement de texte, le Mail ou autre, puis de combiner les touches Pomme-V pour rappeler le contenu du Presse-Papiers.

Vous pouvez multiplier les fichiers ClipBlock et augmenter du même coup les combinaisons possibles.



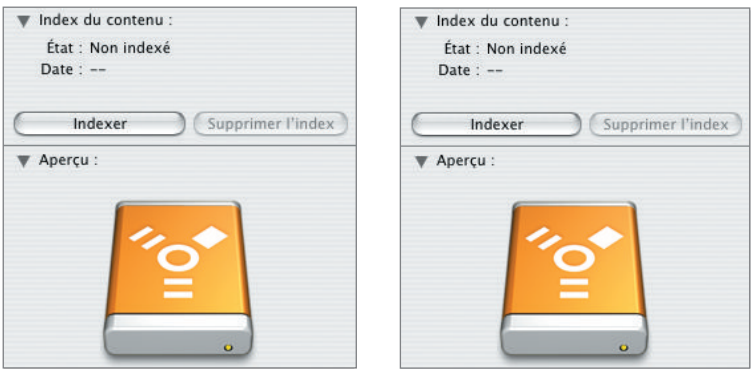
Chaque bouton correspond à un élément qui sera rappelé par la combinaison des touches Pomme-V. Pour conserver les éléments en mémoire, le bouton est verrouillable.

-> http://www.netwave.or.jp/~andoh/ClipBlock-e.html

Avosmac Spécial - page 40

Freeware
-> easyfind

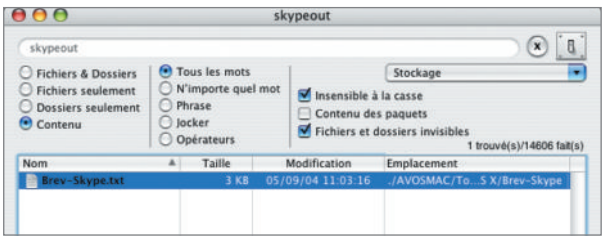
Le moteur de recherche par contenu



L'indexation d'un volume, très lourde tâche, est accessible par le panneau d'information du volume.

En attendant Tiger qui intégrera enfin un moteur de recherche digne de ce nom, le meilleur outil pour retrouver un fichier dans Jaguar ou Panther non pas par son nom mais par son contenu c'est EasyFind de Devon Technologies. Ce freeware est bien plus doué que la commande de recherche du Finder Pomme-F, infoutue de retrouver un fichier par son contenu si le volume dans lequel il est supposé se trouver n'a pas été indexé au préalable. Cette très lourde tâche qui s'accomplit pendant des heures par le panneau d'informations (Pomme-i sur l'icône d'un volume) et qui ralentit le système est inutile avec EasyFind. Dans sa nouvelle version, EasyFind propose un menu pour sélectionner à la volée la collection des répertoires contenus dans le disque dur. C'est bigrement pratique et on se réjouit de tout notre cœur.

-> www.devon-technologies.com /download/shareware.php



EasyFind est un outil capable d'analyser très vite le contenu d'un fichier.

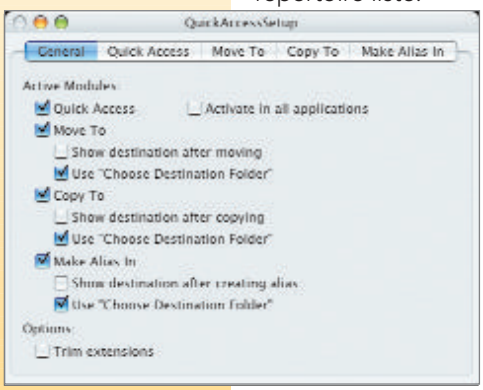
Avosmac Spécial - page 41

Freeware

-> quickaccess

Accès rapide aux dossiers

QUICKACCESS est un condoitaware (autrement dit, un meustave). Une fois installé, les fonctions de ce freeware sont absolument indispensables. Un simple clic sur une icône combiné à l'appui sur la touche CTRL ouvre un menu qui propose, dans le cadre de QuickAccess, plusieurs commandes incontournables : déplacement du fichier, copie du fichier, faire un alias et accéder directement et rapidement dans un répertoire listé.

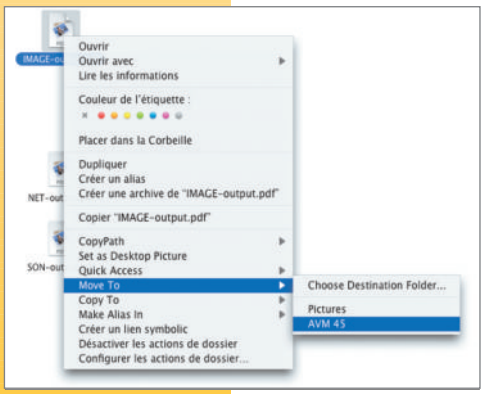


A vous de peaufiner les paramétrages.

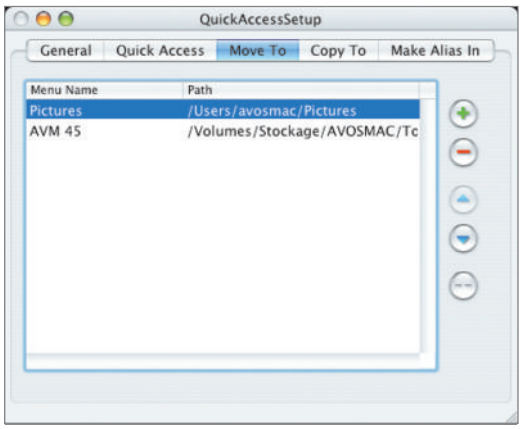
Le principe est somme toute très simple. Grâce à l'outil QuickAccessSetup vous pouvez pré-définir les chemins pour les copies, les alias, les déplacements et lister aussi les dossiers auxquels vous souhaitez accéder par le menu contextuel. Vous pouvez effectuer ces mêmes réglages directement depuis chaque fonction de QuickAccess via le menu contextuel.

Vous pouvez ainsi définir le dossier Images comme destination dans la rubrique Move to. Lorsque vous téléchargerez des images, vous pourrez, grâce au menu contextuel, les envoyer rapidement vers le dossier en question.

De la même manière vous pouvez définir les chemins vers les répertoires difficiles à trouver comme vos Préférences (dans votre Bibliothèque), les polices de caractères, etc.



Une simple sélection et vous y êtes !



Vous pouvez enrichir et modifier la liste des accès rapides.

http://free.abracode.com/cmworkshop/

Avosmac Spécial - page 42

Freeware

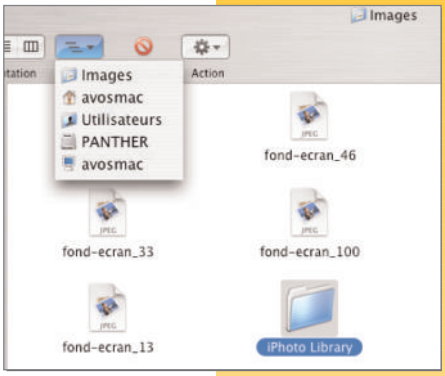
-> iphoto

Stockez vos photos sans encombrer DD

http://nofences.net/iphotoBuddy/

Il arrive souvent que nous ne sachions pas répondre à une question d'un lecteur. cette fois, nous venons à la rescousse d'un de nos confrères qui n'a pas su trouver de réponse à la question d'un de ses lecteurs. On ne sait jamais, peut-être le dénommé F. G. viendra-t-il nous rejoindre après ce petit coup de pouce.

Ce qui turlupine F. G. concerne iPhoto. Comme beaucoup d'autres utilisateurs, il aimerait pouvoir importer les photos non pas dans le disque dur du Mac qui a une fâcheuse tendance à être vite encombré mais plutôt sur un disque dur externe à la généreuse capacité. Si notre confrère a séché, la solution est simple. Lorsque vous importez des photos dans iPhoto, celles-ci se dupliquent dans un dossier appelé iPhoto Library situé dans le répertoire Images de votre petite Maison. C'est ce dossier qu'il faut déplacer vers le disque dur externe et laisser, à son emplacement initial, un alias de type unix, c'est-à-dire un lien symbolique. Voici comment procéder :



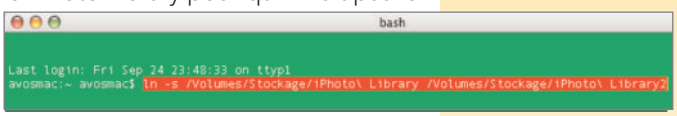
Ce dossier héberge toutes les images d'iPhoto.

Copiez le dossier iPhoto Library vers le disque dur externe et effacez-le du répertoire Images.

Lancez le Terminal et entrez la commande :

ln -s

Avant de valider, glissez deux fois de suite à la suite de cette commande le dossier iPhoto Library copié sur le disque externe. Ajoutez un caractère au deuxième terme iPhoto Library pour qu'il n'ait pas le même nom que le premier. A présent, validez. Un nouvel élément qui est surchargé d'une petite flèche, est créé qui porte le nom du deuxième terme. Copiez cet élément dans votre dossier Images, à l'endroit où se trouvait iPhoto Library. Renommez cet élément en iPhoto Library. Le tour est joué. Si vous lancez iPhoto, il se sert de cet alias pour gérer les photos situées sur le disque externe.



Entrez la commande au Terminal...

Attention toutefois, si votre disque dur externe est débranché, un nouveau dossier iPhoto Library sera créé dans Images.

Pour créer l'alias de type unix, vous pouvez aussi utiliser le menu contextuel CopyPath si vous l'avez installé (cf HS n°12).

Il existe aussi un utilitaire qui sait gérer le dossier iPhoto Library : iPhotoBuddy. Ce freeware permet de gérer plusieurs bibliothèque de photos avec iPhoto.

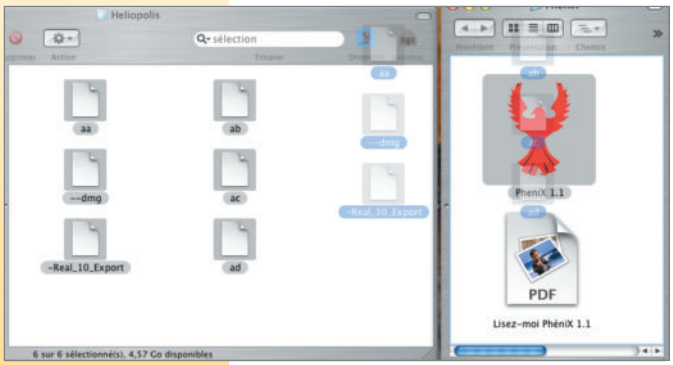
Avosmac Spécial - page 43

Freeware

-> phenix

Tailler en tranches un gros fichier

DANS un précédent opus, nous vous avons parlé des techniques pour découper des fichiers trop volumineux. Nous vous avons aussi expliqué comment les reconstituer après les avoir sauvagement tailladés. Eh bien, voici un utilitaire qui résume habilement nos propos : PheniX.



Tous les éléments sont nécessaires pour reconstituer le fichier d'origine.

Le principe de ce freeware est simple. Glissez sur l'icône du PheniX le fichier à découper (pas un dossier, saperlipopette !). Une fenêtre s'ouvre vous indiquant le poids d'origine et vous réclamant le poids maximum de chaque morceau final.

Indiquez 1000 pour 1 Mo par exemple. Les morceaux iront s'enregistrer dans un dossier Heliopolis généré sur le Bureau. Chaque élément pourra être alors transmis par mail tel quel. Pour reconstituer l'élément d'origine, sélectionnez la totalité du contenu du dossier Heliopolis et glissez d'un coup toutes les icônes sur l'icône du PheniX. L'élément sera reconstitué sur le Bureau.

-> www.doktorkleanor.com

-> www.doktorkleanor.com/fr/chirurgie/fr_scripts_modernes.php#phenix

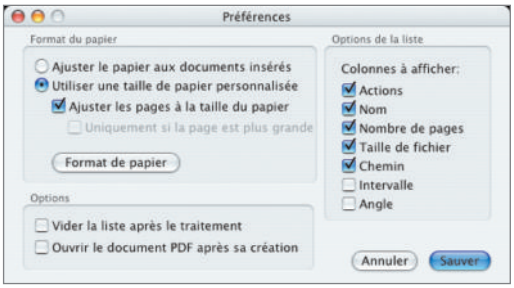
La valeur est donnée en kilo octets. Il faut inscrire 1 000 pour 1 MO.

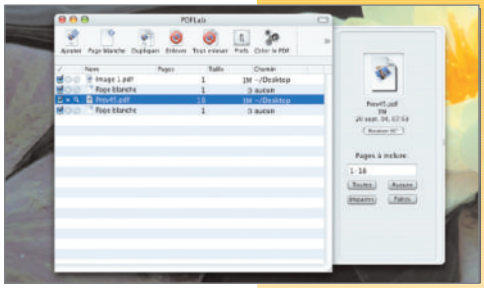
Avosmac Spécial - page 44

Freeware

-> pdflab

Fusionner les PDF





FABIEN Conus a concocté depuis sa Suisse natale PDFLab, un superbe utilitaire pour manipuler à votre aise les fichiers PDF. Son outil gratuit (mais il accepte les dons) permet de créer un n ouveau fichier PDF en intégrant plusieurs autres PDF, en ajoutant ou retirant des pages, en intercalant des pages blanches, etc. La prise en main est très aisée grâce à une barre d'outils explicite et en français, les manipulations sont extrêmement simples. Un panneau de préférences permet de peaufiner les réglages.

-> http://iconus.ch/fabien/PDFLab.html

-> slipy

Créer un DVD d'installation

L'UTILITAIRE Slipy est un outil particulièrement séduisant pour créer des DVD d'installation personnalisés. Slipy permet de configurer les DVD selon vos besoins et selon le profil attendu, notamment au registre des langues utilisées. Une fois les paramètres définis, Slipy vous demande d'insérer les CD d'installation du système. Il s'emploie alors à créer une image de disque DVD bootable d'installation qu'il ne restera plus qu'à graver pour obtenir un nouveau set d'installation prêt à l'emploi. Attention toutefois, il faut être patient, le processus est long. Slipy peut ainsi être intéressant pour effectuer une copie de sauvegarde de vos CD Panther chèrement acquis auprès d'Apple. Des fois que vous auriez peur de rayer les originaux....

-> logiciel à rechercher sur www.versiontracker.com

Avosmac Spécial - page 45

Freeware

-> toyviewer

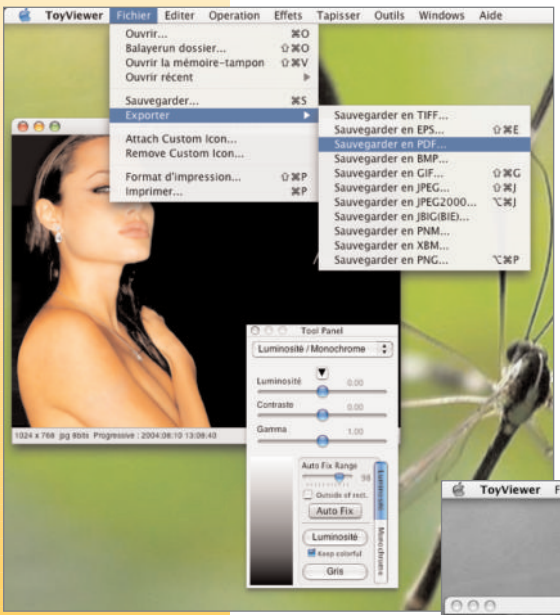
Une alternative à Graphic Converter

GRAPHIC CONVERTER jouit d'une très grande popularité sur Mac. Cet utilitaire offre une large gamme d'outils pour convertir mais aussi manipuler des images. Le seul écueil est que ce shareware est payant. Nous vous avons donc suggéré au fil des mois d'utiliser The Gimp ou encore ImageMagick, deux logiciels qui nécessitent de passer par X11 (cf HS n°11 Spécial open-source). ToyViewer est aussi une alternative intéressante et gratuite disponible directement sous MacOS X.

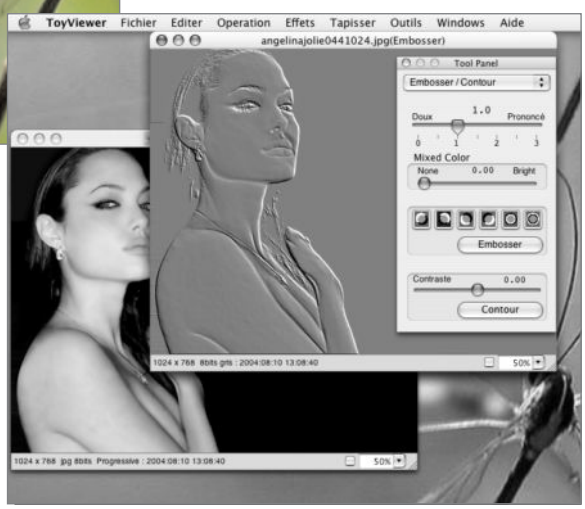
Outre une foule de formats de conversion d'image, ToyViewer disponible pour Jaguar et Panther propose une multitude d'outils intéressants.

Il permet de modifier le fond d'écran (menu Tapisser), de modifier l'intensité des couleurs, du contraste et de la luminosité, d'embosser, d'ajouter un cadre, d'additionner un masque transparent, de substituer les couleurs, d'obtenir l'image en négatif, etc. ToyViewer conserve intacte l'image originale ce qui évite les pépins.

-> http://waltz.cs.kobe-u.ac.jp /OSX/toyv-eng.html



Les nombreuses fonctions de ToyViewer sont les bienvenues.



Voici Lara toute embossée.

Avosmac Spécial - page 46

Freeware
-> compresser

Réduire la taille des images

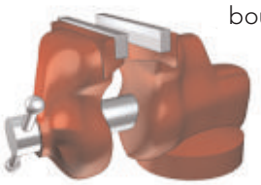
« MERCI à ceux qui pourraient m'indiquer un logiciel autre que Graphic Converter, freeware si possible, qui compresse des images... ou bien une astuce ? »

McSailor (forum Avosmac)

Avosmac : Il faut d'abord s'entendre sur le terme «compression d'image». Certains formats, notamment le Jpeg (.jpg) sont précisément des formats de compression contrairement au tiff (.tiff ou .tif). Dans le premier cas, il est toutefois possible de gagner encore des Ko mais ce gain de poids ne se fera qu'au détriment de la qualité. Pour les formats non compressés, il existe des outils gratuits, nombreux, efficaces.

On peut d'abord se contenter de compresser l'image au format .zip (création d'une archive sous Panther). C'est la meilleure solution pour que le destinataire réceptionne une image de bonne qualité.

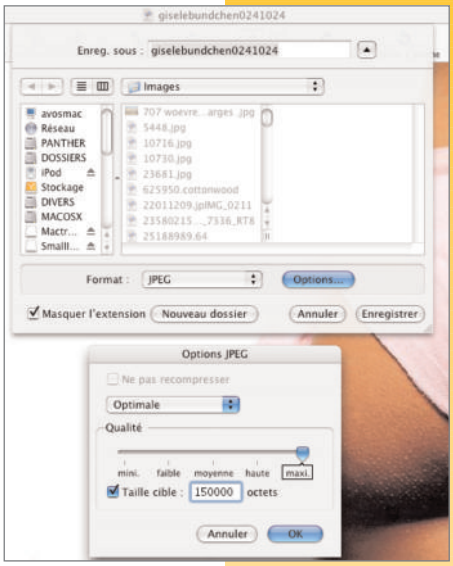
On peut aussi compresser l'image de départ en un autre format moins gourmand, par exemple le Tiff en Jpeg. Cette conversion, Aperçu d'Apple sait la faire avec la commande exporter. Grâce au bouton Options, il est même possible de définir le poids final de l'image. C'est très pratique pour créer des pages internet, le format Jpeg étant parfaitement reconnu et permettant de créer des images très légères. Evidemment, la définition du cliché en pâtira. Parmi les autres outils gratuits de conversion, on peut citer The Gimp (HS n°11 p.20-21), ToyViewer (lire ci-dessous), ImageMagick (HS n°11 p.29), etc.



L'utilitaire SmallImage de Fabien Conus présente la faculté de pouvoir réduire la taille d'une image Jpeg sans altérer sa qualité. L'outil agit en retirant des informations (profils ICC, IPTC et EXIF) qui ne sont pas incontournables ce qui permet de gagner quelques dizaines de kilo-octets (150 Ko sur une image de 200 Ko par exemple). Le logiciel Goldberg est aussi indiqué pour convertir des images.

-> www.iconus.ch/fabien /english/smallimage.html

-> http://opus.funstaff.ch /freeware/g2/

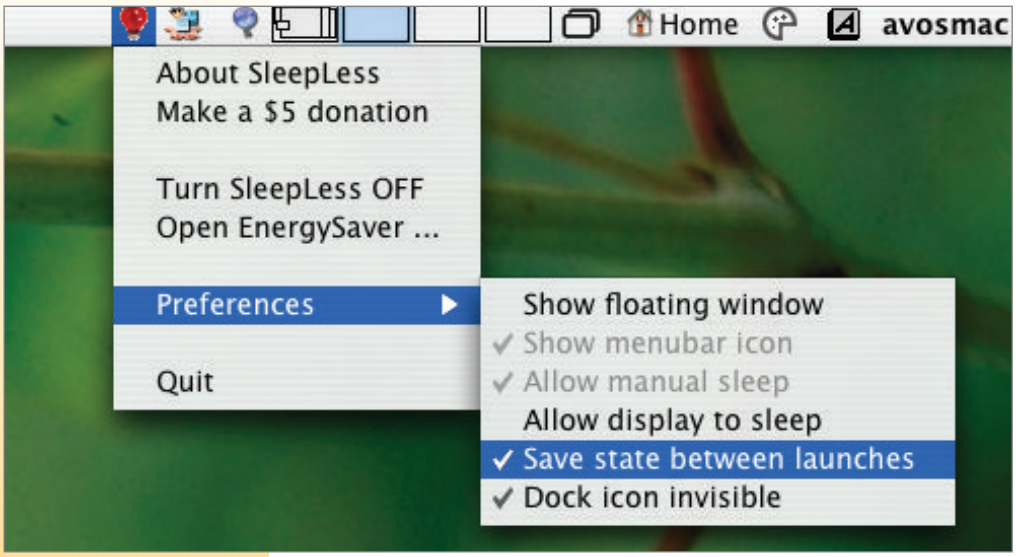


Le logiciel Aperçu est capable de convertir en Jpeg et de réduire la taille des images.

SmallImage nettoie les fichiers Jpeg.

Freeware
-> sleepless

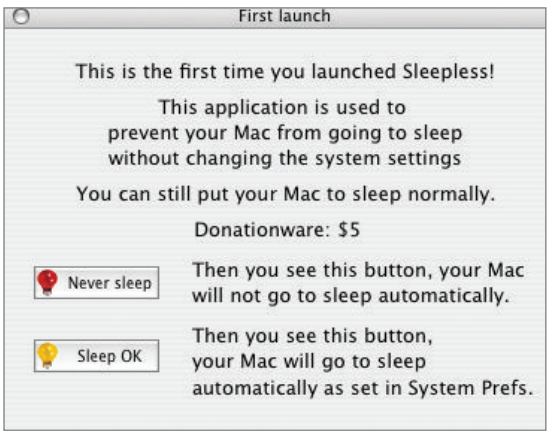
On ne dort pas !



Sleepless met à l'abri de blocages après une mise en sommeil.

SOUS Panther, il arrive souvent qu'après une mise en sommeil de plusieurs heures, l'utilitaire de Connexion à internet ne fonctionne plus et ne vous permette plus d'accéder au réseau. Vous devez alors redémarrer. Pour vous mettre à l'abri de ce genre de désagrément, vous pouvez utiliser le donationware (5 dollars) SpleeLess. Il empêche le Mac de se mettre en sommeil et surtout de modifier les réglages système. SleepLess sera accessible par le Dock ou par la barre des menus.

www.alxsoft.com/mac/sleepless.html



Ce Donationware ne vous coûtera rien, sauf si vous donnez 5 dollars.

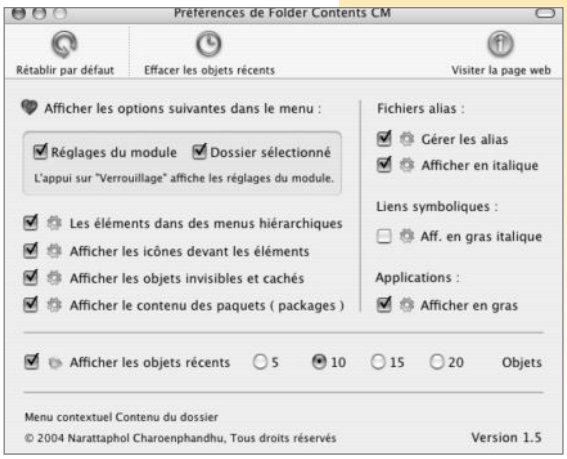
Avosmac Spécial - page 48

Freeware
-> folder contents

www.naratt.com/

Voir le contenu d'un dossier

DOMMAGE qu'il faille payer cet utilitaire tant il paraît évident que la fonction qu'il ajoute devrait être intégrée par défaut au système MacOS X. Folder Contents est un élément de menu contextuel (cf Avosmac hors-série n°12 p.37) très utile. Il permet de voir ce que contient un dossier ou un disque (en naviguant dans son arborescence) d'un simple clic associé à la pression sur la touche CTRL. Les préférences de Folder Contents (accessibles par le menu contextuel) offrent une foule de raffinements pour parfaire l'affichage. Ce shareware coûte 14 €. Pour sa prise en compte après son installation, relancez le Finder (Pomme-Alt-Esc).



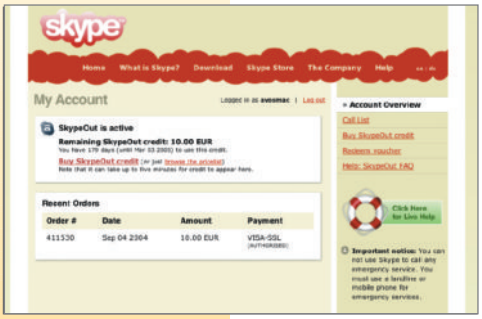
Avosmac Spécial - page 49

Freeware

-> SKYPE

Téléphoner par internet,

DEPUIS cet été, le Mac n'est plus le parent pauvre de la téléphonie par internet. L'outil Skype, gratuit, permet de communiquer par la voix entre deux ordinateurs, qu'ils soient PC, Mac ou Linux. Mieux encore, après avoir acheté des «crédits» sur le site de l'éditeur de Skype, il vous est possible de joindre n'importe où dans le monde un téléphone fixe. Le fonctionnement de Skype est très simple mais nécessite quelques opérations préalables.

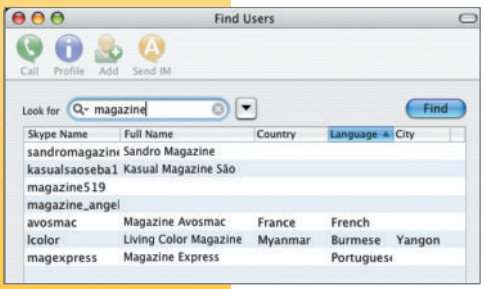


L'achat de crédits est incontournable pour appeler un téléphone fixe.

La première est de s'inscrire. Il vous faut en-effet un identifiant (avosmac pour nous par exemple) et un mot de passe. Pour effectuer cette inscription, téléchargez le logiciel pour MacOS X, lancez-le et cochez la case : «I would like to register à new Skype name» (je veux enregistrer un nouvel identifiant Skype). Entrez un nom puis deux fois un mot de passe de votre choix et votre mail.

Une fois inscrit, vous pouvez téléphoner à une autre personne qui aura également pris soin de s'inscrire avec Skype.

Dans un premier temps, vous ne pouvez joindre cette autre personne que si vous connaissez son identifiant (un moteur de recherche est embarqué dans Skype), si, comme vous, cette personne a lancé Skype et a pris soin de rester « Online » (réglage en bas de la fenêtre). Une fois l'identifiant inscrit dans le champ libre en bas, il suffit de cliquer sur le bouton Call. Normalement, le microphone interne du Mac peut suffir. Mais l'ajout d'un microphone plus sérieux n'est pas un luxe.



Le moteur de recherche de Skype permet de trouver vos camarades.

Si à présent vous souhaitez joindre plutôt un poste fixe, il vous faut au préalable acheter des «SkypeOut Credits». Dans ce cas, téléphoner au Japon n'est pas tout à fait gratuit. Mais le tarif n'a rien à voir avec les pratiques locales comme vous pourrez le constater dans la liste fournie. La minute en France comme vers 21 autres pays, taxes comprises et quel que soit le lieu où vous appelez est affichée à 2 centimes d'euro (1,7 centime HT). Vous pouvez aussi appeler un téléphone mobile (+15 %).

Le principe est simple, à la place de l'identifiant, inscrivez le numéro de téléphone précédé du code téléphonique du pays (33 pour la France). Par exemple pour appeler de la sorte Avosmac, il faut inscrire :

+33549804040

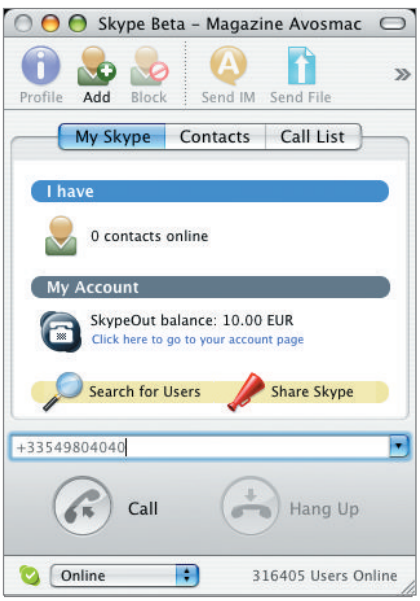
Avosmac Spécial - page 50

c'est possible

L'étape préliminaire consiste à s'inscrire.

Le signe + peut être remplacé par 00. Notez que le premier 0 du numéro de téléphone (0549804040) est supprimé.

Une fois inscrit, vous pourrez également compléter votre profil personnel pour faciliter votre identification. Skype permet d'envoyer un message écrit instantané. Vous pouvez aussi installer un bouton Skype me! sur votre site internet en l'associant à la commande callto://identifiant.



Porté sur Mac, Windows et Linux, Skype semble être l'outil universel de communication téléphonique que nous attendions tous. Ses performances et ses qualités sonores satisfont le plus grand nombre. Il semble toutefois qu'une ligne à haut débit soit de rigueur pour entendre confortablement son interlocuteur. A ce prix, on aurait tort de se priver.

Une fois le numéro de téléphone correctement inscrit ou l'identité Skype de votre correspondant, cliquez sur le bouton « Call ».

Skype pour MacOS X :
www.skype.com/download_osx.html

Tarifs de communication :
www.skype.com/skypeout/help.pricelist.html

Carte des 22 pays à 1,7 centime :
www.skype.com/skypeout/help.globalrate.html

Boutons Skype Me ! : www.skype.com/share/skypeme.html

Codes téphoniques :
http://kropla.com/dialcode.htm#table

-Codes France :
http://kropla.com/city_france.htm

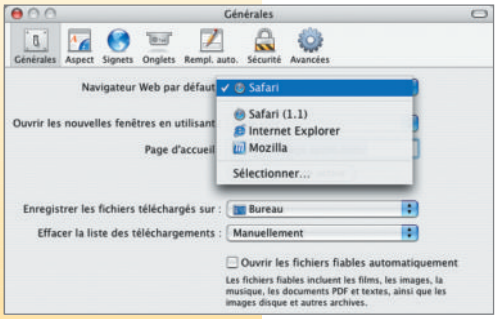
Freware
-> ic-switch

http://flip.macrobyte.net/software/

Y'a comme un défaut

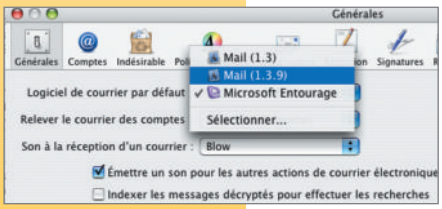
PAR défaut, MacOS X définit Safari comme navigateur internet universel. De même, pour l'ouverture de mail, c'est le logiciel Mail qui est lancé systématiquement. Le changement de navigateur, depuis Panther, se fait en passant par les préférences de Safari. Avant, il suffisait d'ouvrir les Préférences système. Idem pour le logiciel de messagerie, il faut lancer Mail, ouvrir ses Préférences/Générales et sélectionner un autre logiciel, Entourage de Microsoft par exemple, pour que la gestion des mails soit faite par ce dernier.

C'est aussi compliqué que rédhibitoire, un bon moyen en tout cas pour Apple de forcer les utilisateurs à adopter ses deux (excellents) logiciels maison comme Microsoft le fait sous Windows avec son Internet Explorer.



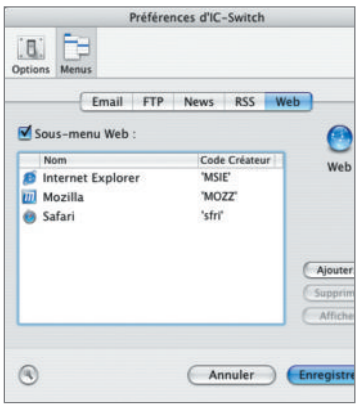
Pour changer de navigateur internet par défaut, il faut effectuer le réglage dans les préférences de Safari...

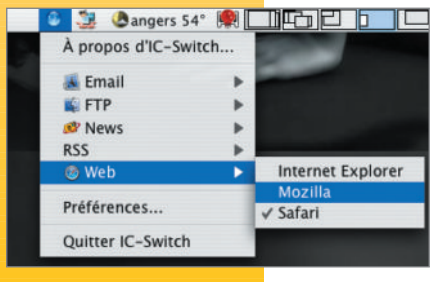
Pour gagner du temps et pour pouvoir sélectionner à la volée un nouveau navigateur ou logiciel FTP, ou bien encore de messagerie, utilisez le graticiel IC-Switch, réalisé par Philippe Martin (grâce à son patron qui a eu la bonne idée de passer sous MacOS X !). Une fois lancé, l'opération a lieu simplement en choisissant un article d'un menu affiché dans toutes les applications et accessible depuis la barre principale des menus.



...et procéder à l'identique dans Mail pour changer le logiciel de messagerie.

Le paramétrage de cet utilitaire est très simple.





Déroulez le menu, sélectionnez, et hop ! le navigateur par défaut n'est plus le même.

Avosmac Spécial - page 52

iPod
-> ejector

Il éjecte un Mac

TOUT heureux possesseur d'iPod qui utilise son petit engin à la fois pour la musique et pour ses capacités de stockage en disque dur aura noté combien il est pénible de procéder en une ejection propre et nette.

Eh bien, terminé le transfert laborieux de l'icône de l'iPod vers la Corbeille pour démonter le volume. Jean-Edouard Babin a programmé efector, un astucieux graticiel qui, par le truchement d'une icône dans la barre des menus, permet de sortir l'iPod du Mac. Merci Jean-Edouard, cet outil nous rend bien service.

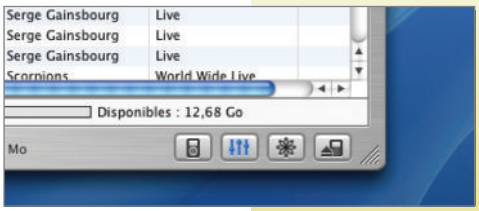
www.jeb.com.fr/fr/logiciels/ejector.shtml

La commande d'éjection est là, sous vos yeux !

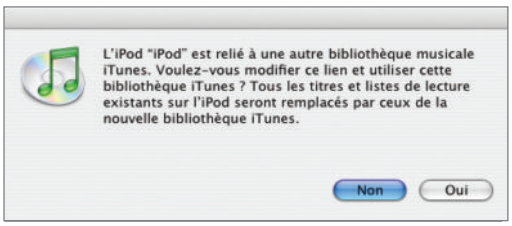
-> synchronisation automatique

Cessons ces messages insencés

LORSQUE vous lancez iTunes et que l'iPod est branché, un message d'alerte s'affiche systématiquement vous demandant si vous souhaitez synchroniser la liste des morceaux du baladeur avec celle du Mac. Si vous ne souhaitez plus être continuellement sollicité, ouvrez les préférences de l'iPod en cliquant sur le premier des quatre boutons présents en bas à droite de la fenêtre d'iTunes. Dans le panneau qui s'ouvre, soit vous décidez que les listes de lecture seront synchronisées automatiquement sans votre intervention (l'iPod sera le miroir de ce que contient iTunes), soit vous préférez décider quand et quoi faire en cochant le bouton «Ouvrir iTunes à la connexion d'iPod». Dans ce cas, il faudra éjecter manuellement l'iPod en le déplaçant vers la Corbeille dont l'icône se transforme en symbole d'éjection.



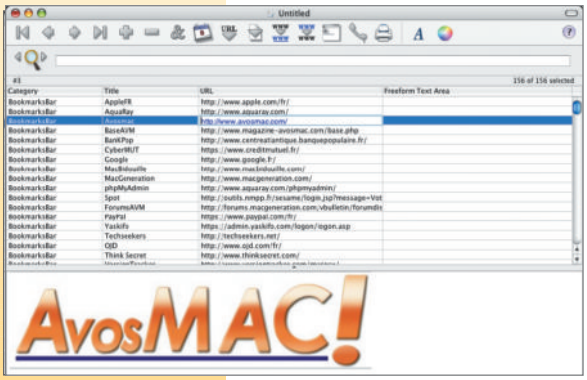
Cliquez sur le bouton iPod pour modifier les préférences.



Si vous ne voulez rien changer dans l'iPod, cliquez sur Non.

iData sur mon bidet

Si vous estimez que Filemaker Pro de Filemaker Inc. est une application trop onéreuse pour vous (350 €), vous pouvez choisir d'autres solutions dont la moins coûteuse reste AppleWorks. Cet intégré embarque en effet un module de gestion de base de données tout à fait convaincant. Si vous avez acheté un iBook, un eMac ou un iMac, cette solution a le mérite de ne rien vous coûter de plus.



En un seul clic, iData crée une base de données complète de vos favoris internet.

Sinon, outre MySQL (cf HS n°11pp.42 et 43), les logiciels de création de bases de données sont rares. Nous avons tout de même été séduits par iData qui, s'il n'est pas gratuit, propose pour 70 $, des fonctions largement suffisantes pour créer et gérer une base de données conséquente. Ce qui épate au lancement, c'est la facilité de prise en main. iData fonctionne comme les meilleurs systèmes de gestion de bases de données en demandant de créer des champs (le nom, le prénom, l'adresse, la ville, etc par exemple).

Dommage que les champs ne puissent pas être ensuite mis en page comme dans Filemaker ou 4D.

Si vous cliquez sur l'outil URL, l'adresse de la page du site affichée dans Safari s'ajoute automatiquement à la liste dans un champ dit Freeform Text Area. Ce champ permet d'ajouter à chaque fiche des images et des textes par simple glisser/déposer. De gros boutons permettent d'ajouter, d'effacer des champs, de naviguer dans les fiches, etc.

Mais l'intérêt indubitable d'iData est de pouvoir importer des boîtes aux lettres complètes depuis Mail, Mozilla, Entourage, etc et de créer autant de fiches qu'il y a de mails en classant le tout parfaitement.

De la même manière, et c'est absolument épatant, iData sait importer les URL (bookmarks) classées dans Safari, Mozilla, Internet Explorer, Camino, etc. Là encore, une base complète est créée en un tournemain. Vous pourrez rechercher ensuite un site grâce au moteur intégré. En cliquant sur le champ de l'adresse, la page s'ouvre automatiquement dans Safari.

Si iData ne sait pas importer directement une base Filemaker, il sait en revanche exploiter sans souci un fichier .tab qui en serait exporté.

Une version de démonstration valable pendant 30 jours vous permettra de tester cet utilitaire.

-> www.idata2.com/

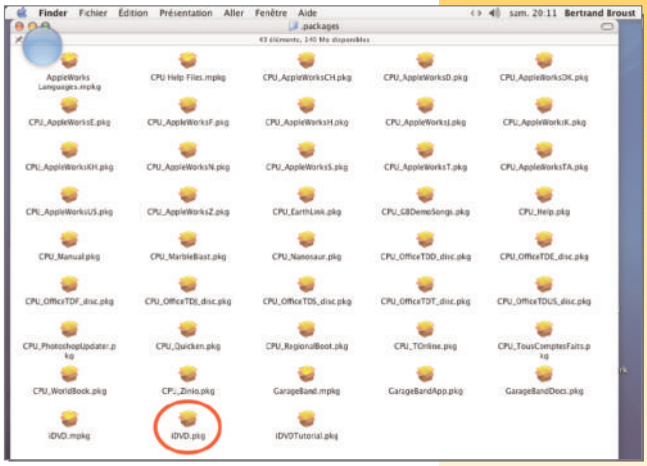
Avosmac Spécial - page 54

Logiciel
-> comment faire

Installer iDVD « à la main »

JE viens d'acquérir iLife avec mon iBook G4 933. Après l'installation, tous les logiciels ont bien été installés, sauf iDVD. Est ce parce que, mon iBook ne possède pas de graveur de DVD ? »

Avosmac : Oui, Michel, c'est parce que lors de l'installation aucun graveur de DVD n'a été détecté que iDVD n'a pas été installé. Vous pouvez toutefois aller le rechercher «à la main» sur le disque d'installation et procéder à son installation.



Il est toujours possible de réinstaller une application Apple depuis les CD d'installation.

Pour le dénicher, tout dépend de l'époque à laquelle vous avez acheté le système Panther ou votre Mac. Dans le DVD de restauration d'un eMac, vous pouvez récupérer iDVD dans le dossier caché .images. Vous pouvez l'installer depuis le dossier caché System/Installation/Packages/.packages si vous avez un iMac G5, par exemple. Pour révéler un dossier caché, utilisez OnyX ou bien RBrowser Lite.

-> par le petit trou

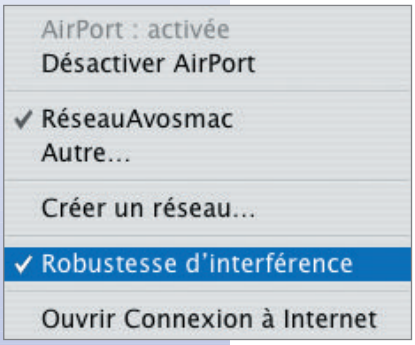
Réinitialiser une borne Airport

VOTRE arrière-arrière grand père, fana de Mac, a enfin passé l'arme à gauche. Tout en joie de pouvoir enfin récupérer quelques éléments de son patrimoine informatique, vous mettez la main sur sa borne Airport. Seulement voilà, à l'heure de vouloir l'utiliser, il vous est impossible de configurer quoi que ce soit. Votre aïeul est parti avec son mot de passe, l'ingrat ! Qu'à cela ne tienne, vous pouvez repartir sur des bases saines en initialisant la borne. Il vous faut pour ce faire un trombone ou tout autre ustensile présentant une pointe longue et fine (mais pas une aiguille à couture !). Observez la borne et recherchez le minuscule petit trou qu'elle comporte. Voyez du côté des connecteurs. Enfoncez le trombone et appuyez quelques secondes. A présent lancez l'Utilitaire Admin AirPort. Il devrait vous indiquer que vous disposez d'une borne non configurée. Vous pourrez repartir de zéro.

Avosmac Spécial - page 55

Installer une borne Ai

MALGRÉ son infinie et légendaire bonté, Apple France a oublié d'envoyer pour test à la rédaction d'Avosmac sa borne Airport Express. Nul doute qu'il vont se dire «Oups ! » en lisant ces lignes. Ceci dit, ça ne change guère à leur habitude. Apple n'envoie jamais rien à Avosmac (nos concurrents se plaignent aussi !), même quand on demande... On s'en tape et vous aussi sans doute.

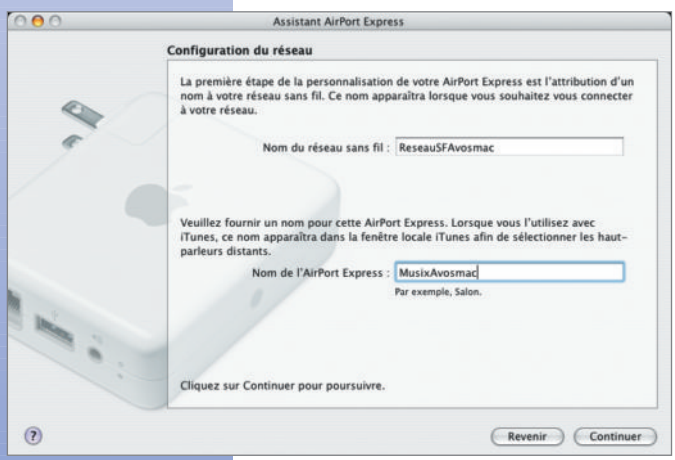


Cette option permet d'améliorer la communication avec la borne.

Or donc, Avosmac a acquis une borne Airport Express toute neuve ainsi qu'une carte Airport Extreme pour tester la chose. Notre vieille carte Airport pas Extreme du tout est également compatible avec la borne en question.

Eh bien, vous savez quoi ? Les murs de pierres de 80 cm ne sont pas en vogue à Cupertino où ça n'est décidément pas la vie de château ! Ou bien alors, Apple est une vilaine menteuse en annonçant qu'une borne Airport est susceptible d'être efficace jusqu'à 45 mètres de distance. Ce que nous avons constaté, c'est que la borne Airport Express associée à une carte Airport Extreme a bien du mal à être captée à moins de 10 mètres de distance lorsqu'un mur conséquent et une porte phonique (!) séparent les deux entités. C'est extrêmement dommageable.

Pour que le confort d'écoute soit au rendez-vous, il faut d'abord sélectionner l'option «Robustesse d'interférence» depuis la barre des menus pour espérer établir la communication entre les deux entités. Il est aussi impératif de brancher la borne dans une prise verticale (une prise murale) et non dans une multiprise traînant par terre. Il faut en quelque sorte diriger le voyant lumineux (vert si tout va bien, jaune si ça ne fonctionne pas de manière optimale) en direction du Mac.



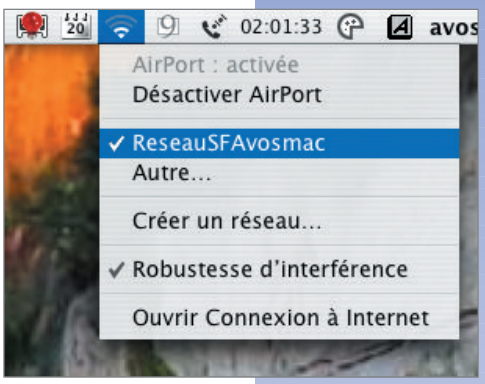
Dormez un nom à votre réseau sans fil, ainsi qu'à votre borne Airport Express.

Dans un appartement avec des murs en carton et un plancher en papier, la borne Airport Express est garantie fonctionner à 100 %. Une fois que vous avez compris que

Avosmac Spécial - page 56

Airport Express

votre borne ne fonctionne pas parfaitement en raison de l'épaisseur de vos murs et de la manière de la brancher au réseau électrique, tout va mieux. Rappelons que vous n'avez que l'obligation de posséder une carte Aiport dans votre Mac pour communiquer avec la borne Airport Express qui, outre la musique, peut aussi vous servir à vous connecter à internet ou à un autre Mac (ou imprimante). Une autre borne Airport n'est pas obligatoire.

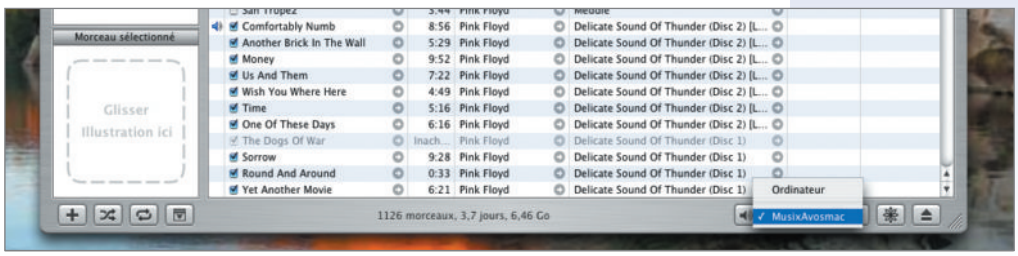


Connectez votre Mac au réseau de votre borne Airport Express.

La mise en route est assez simple. Depuis le CD livré avec la borne, installez le logiciel puis lancez depuis le répertoire Applications/Utilitaires : Assistant AirPort Express. La première fois, cliquez sur «Configurer une nouvelle Airport Express» puis sur «Créer un nouveau réseau sans fil» (à moins qu'il n'existe déjà un réseau Airport Extreme dans le quartier). Normalement, le panneau suivant vous signale que la borne a été trouvée. Cliquez alors sur Continuer et remplacez le nom générique (Apple Network 01814b par exemple) par le nom qui vous plaît. Vous pouvez choisir une méthode de sécurisation. Vous pouvez ensuite paramétrer la borne si vous souhaitez l'utiliser pour vous connecter à internet. Entrez un mot de passe et attendez que votre borne redémarre.

Lancez l'utilitaire de paramétrage.

Une fois la borne raccordée à votre chaîne hi-fi, lancez iTunes. Depuis la barre des menus, sélectionnez le nom du réseau sans fil qui correspond à votre borne Airport Express. Puis, dans la barre inférieure de la fenêtre d'iTunes, vous devez pouvoir choisir entre sortir le son soit vers l'ordinateur, soit vers le réseau sans fil que vous venez de créer en choisissant le nom de la borne.



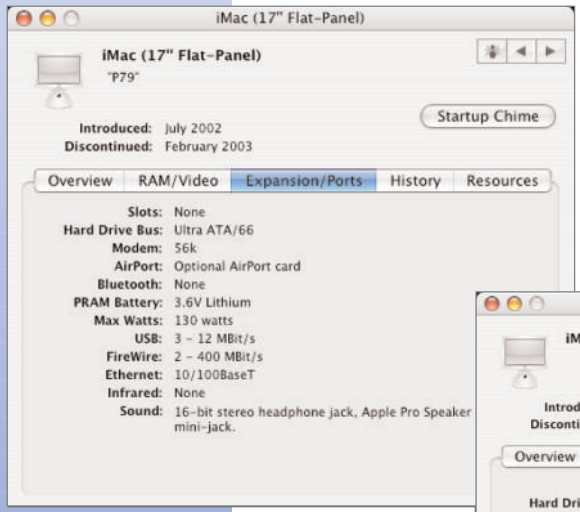
En bas de la fenêtre d'iTunes, doit apparaître un nouveau bouton.

Avosmac Spécial - page 57

D'un extrême à l'autre

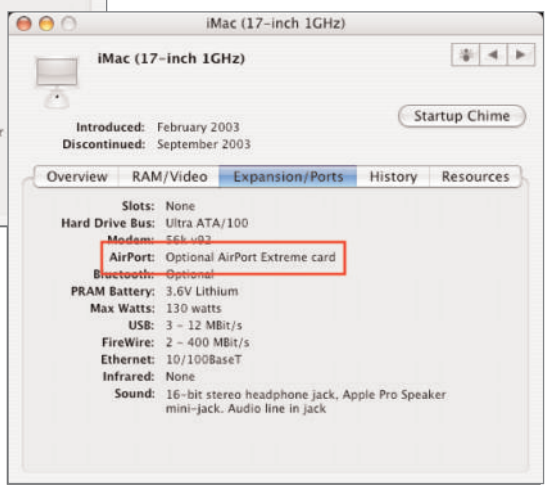
DANS son obsession à vouloir pousser ses fidèles clients vers le toujours plus technologique, Apple vient de cesser la vente de carte Airport de première génération, c'est-à-dire les cartes qui ne sont pas non «Extreme». C'est très très ennuyeux car nombre de Mac ne supportent pas la carte Airport Extreme et ne peuvent fonctionner sans fil qu'avec l'ancien modèle. Pour savoir si votre Mac est équipé pour recevoir une carte Airport ou bien une carte Airport Extreme, il faut lui ouvrir les entrailles. Pour y voir clair, le connecteur de l'Airport présente des picots sur le Mac (et des trous sur la carte). Vous pouvez aussi télécharger l'utilitaire Mactracker et regarder ce qui est indiqué à la section Expansion/Ports de votre modèle.

Pour résumer, seuls les PowerMac équipés d'un G5 au minimum, les iMac boule G4 (iMac II) sortis à partir de septembre 2003 et iMac G5 (iMac III), eMac (sauf le modèle à 700 ou 800 Mhz d'avril 2002 à mai 2003) iBook G4 et PowerBook G4 alu supportent l'Airport Extreme.



Tous les modèles antérieurs ont besoin de l'ancienne carte qui n'est plus disponible chez Apple ! Vous pouvez toutefois vous tourner vers la carte équipant l'ordinateur Sony VAIO.

La spéculation va bon train autour de cette carte. En octobre dernier, certains sites la proposaient à un tarif supérieur à la carte Airport Extreme !

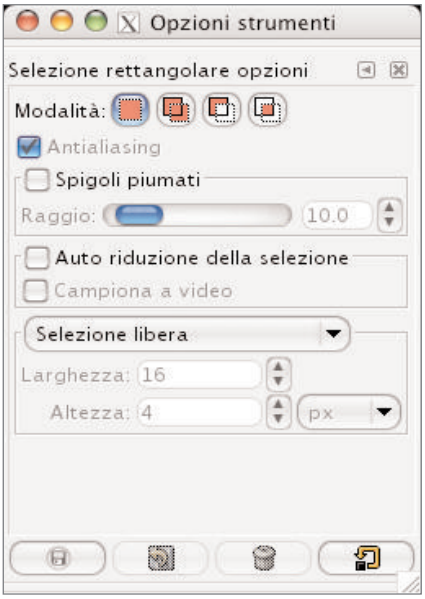


www.tcsmacs.net/
www.mactracker.ca/

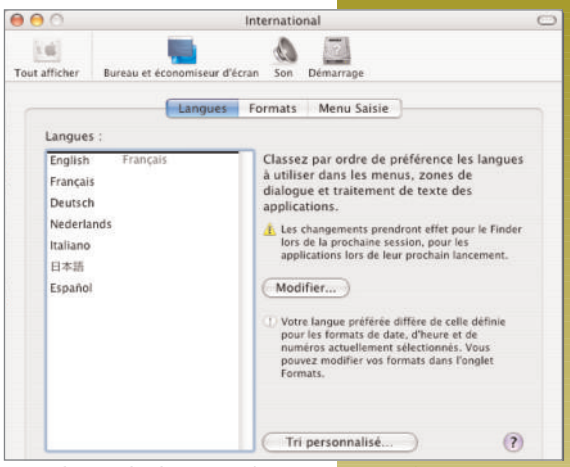
Avosmac Spécial - page 58

X11
-> fallait y penser

Gimp en français



Gimp sait travailler aussi en italien.



Replacez la langue française en tête.

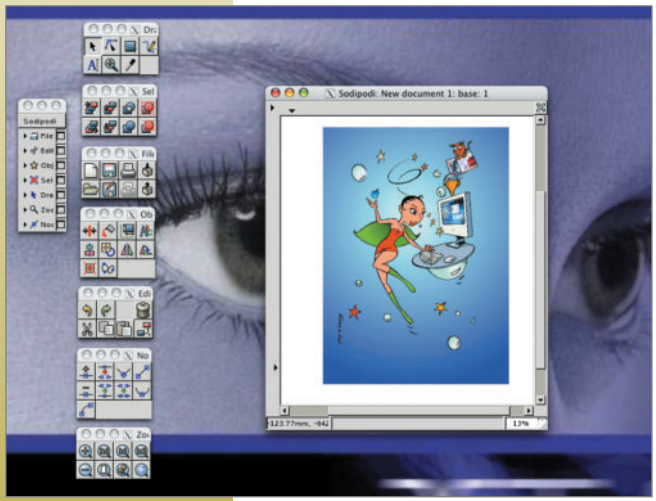
COMMENT obtenir Gimp en français ? La réponse à la question de Jjrmusic posée sur le forum Avosmac a été donnée au même endroit par le même visiteur après avoir lu la documentation proposée par le site : docs.gimp.org/fr

Pour résumer la situation, il faut tout simplement que la langue française soit celle qui figure en première position dans la liste Langues des Préférences système/ International. Si c'est le cas et que Gimp ne démarre pas en français, déplacez la langue d'une position, puis déplacez à nouveau le Français en première position. The Gimp démarre en français. Pour vous convaincre de l'efficacité de l'astuce, sélectionnez donc l'italien, comme ça, pour rire.

-> http://gimp-app.sourceforge.net/

Peut-on vraiment se passer d'Illustrator ?

AVEC The Gimp, les amateurs de logiciels libres ont déjà leur alternative à Photoshop d'Adobe pour la retouche d'images. Avec Scribus, les moins exigeants en matière de publication assistée par ordinateur disposent d'une autre solution que celle de Quark XPress. Sodipodi est d'ores et déjà à ranger au rang des très solides solutions open-source face au géant jusqu'ici incontournable : Illustrator d'Adobe.



La palette des outils résume, par sa richesse, l'abondance des possibilités de Sodipodi.

La vocation de Sodipodi est de permettre le dessin vectoriel en offrant une gamme d'outils la plus étendue possible pour qu'il puisse soutenir la comparaison avec Illustrator. Certes, on en est encore loin mais Sodipodi offre nettement plus de fonctions que le pitoyable Cenon testé dans le hors-série n°11 page 25.

L'intérêt de Sodipodi est qu'il sait gérer et produire des fichiers au format SVG, le standard du vectoriel pour internet basé sur XML. Il est destiné à créer des animations qui pourraient concurrencer celles produites au format propriétaire Flash.

Ces fonctions d'animation ne sont pas encore disponibles. Lorsque les fonctions d'Autotrace sont installées, elles sont accessibles dans Sodipodi ce qui permet de transformer directement une image bitmap (BMP) en une image vectorielle (cf HS n°11 p. 38). Il faut qu'Autotrace et Frontline soient installés avant l'installation de Sodipodi pour leur prise en compte.

Concurrent de Skencil (ex-Sketch, cf Avosmac HS n°11 p.26), autre logiciel de dessin vectoriel open-source, Sodipodi est nettement plus facile et moins lourd à installer grâce à Fink (lire HS n°11 p.7). Nous préférons de très loin Sodipodi à Skencil.

Un tutoriel en français a été produit par Olivier Boyaval pour Framasoft. Nous vous conseillons ardemment de le lire pour utiliser au mieux Sodipodi.

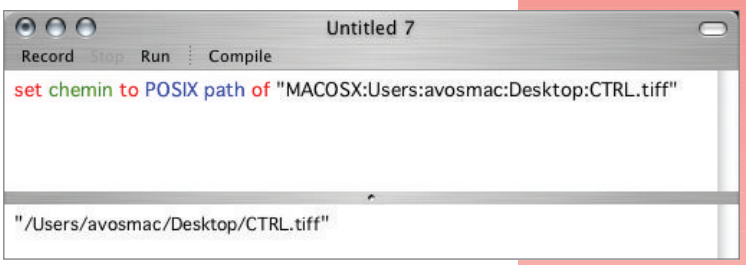
-> www.sodipodi.com/

-> Guide à télécharger : www.framasoft.net/article1607.html

AppleScript -> la potion posix

Toutes les routes ne sont pas Unix

LORSQUE vous souhaitez désigner un chemin complet pour accéder à un document, le format n'est pas le même selon que vous réalisez un script classique ou que vous souhaitez effectuer une commande Unix. Ainsi, pour un même élément «essai.tif» se trouvant sur le bureau, l'accès depuis un script s'écrira :



Point ne faut confondre le chemin HFS et le chemin UNIX.

```
tell application "Finder"
        activate
        open "MACOSX:Users:avosmac: Desktop:essai.tif"
end tell
```

et dans le Terminal :

```
open "/Users/avosmac/Desktop/essai.tif"
```

ce qui, vous le noterez, n'est pas tout à fait la même chose.

A présent, si vous utilisez l'extraordinaire commande **do shell script** dans un script AppleScript, quelle instruction faut-il pour récupérer le chemin complet «unix» d'un élément ? Avec la commande «POSIX path» :

```
set chemin to POSIX path of
"MACOSX:Users:avosmac:Desktop:essai.tif"
do shell script "open " & chemin
```

Vous pouvez aussi utiliser un utilitaire de menu contextuel : Copy Path. Il permet d'obtenir le chemin « HFS » ou «Unix» en en combinant la touche CTRL et un clic sur l'icône du fichier dont on souhaite déterminer l'emplacement.

www.bergenstreetsoftware.com

AppleScript

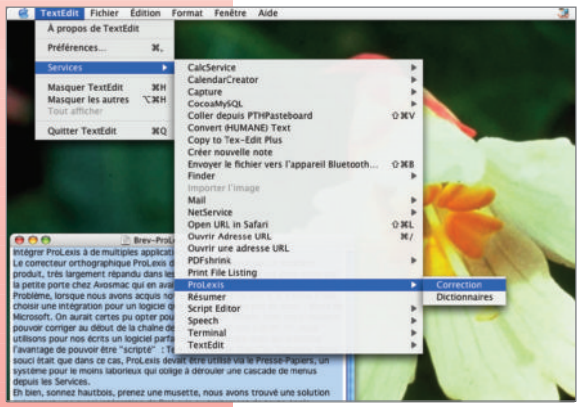
-> une bonne correction !

Intégrer ProLexis à d

LE correcteur orthographique ProLexis de l'éditeur Diagonal est un excellent produit, très largement répandu dans les salles de rédaction. Il est enfin entré par la petite porte chez Avosmac qui en avait bien besoin, dit-on ça et là.

Problème, lorsque nous avons acquis notre version de ProLexis 4.5, il nous a fallu choisir une intégration pour un logiciel que nous n'utilisons pas du tout : Word de Microsoft. On aurait certes pu opter pour l'intégration XPress, mais nous voulions pouvoir corriger au début de la chaîne de production et non à la fin. Or, nous utilisons pour nos écrits un logiciel parfaitement sommaire mais qui présente l'avantage de pouvoir être "scripté" : Text-Edit Plus de TransTex Software. Notre souci était que dans ce cas, ProLexis devait être utilisé via le Presse-Papiers, un système pour le moins laborieux qui oblige à dérouler une cascade de menus depuis les Services.

Eh bien, sonnez hautbois, prenez une musette, nous avons trouvé une solution qui permet une quasi-intégration de ProLexis au traitement de texte Apple, TextEdit. Cette solution présente le triple avantage de pouvoir d'abord exploiter le correcteur orthographique Apple intégré aux applications Cocoa (comme TextEdit, Mail, etc.), puis d'exploiter de manière rapide le correcteur ProLexis par la simple pression d'une touche de fonction et enfin d'éviter de débourser des centaines d'euros pour acheter de nouveaux intégrateurs puisque ce qui fonctionne avec cette petite application fonctionnera avec d'autres logiciels, pourvu qu'ils acceptent les scripts du System Events (cf n° 35 p. 24 et 36 p. 44).



Ce déroulé de menus est trop laborieux pour apprécier Prolexis.

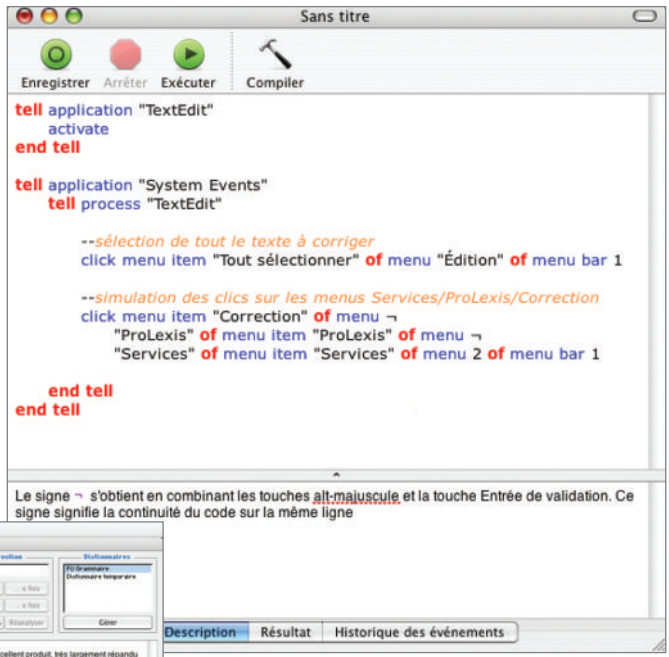
Car l'astuce repose sur la puissance de ces scripts qui permettent de simuler une action réalisée à la souris. Nous avons donc écrit un script qui simule l'ouverture de la fameuse cascade de menus à chaque fois que l'on souhaite lancer le correcteur.

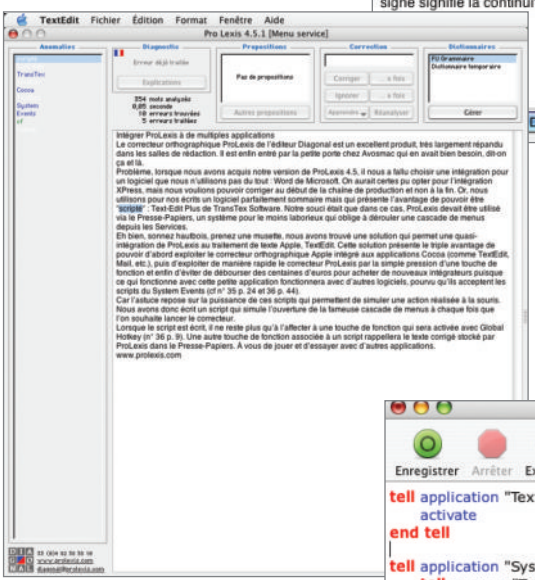
Lorsque le script est écrit, il ne reste plus qu'à l'affecter à une touche de fonction qui sera activée avec Global Hotkey (n° 36 p. 9). Une autre touche de fonction associée à un script rappellera le texte corrigé stocké par ProLexis dans le Presse-Papiers. À vous de jouer et d'essayer avec d'autres applications.

www.prolexis.com

d e multiples applications

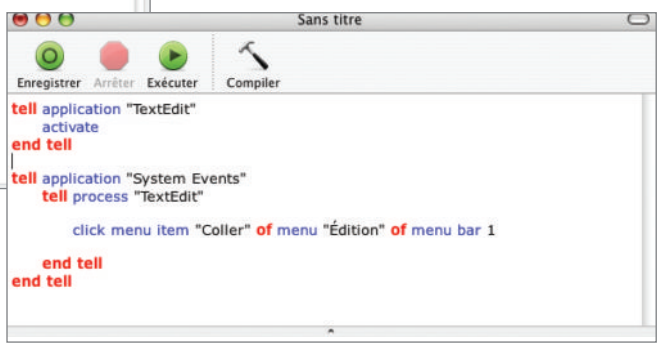
Ce simple script permet d'intégrer Prolexis à TextEdit.





Une touche pressée et Prolexis corrige le texte écrit dans TextEdit.

Ce script rapatrie le texte corrigé à la place de l'original.

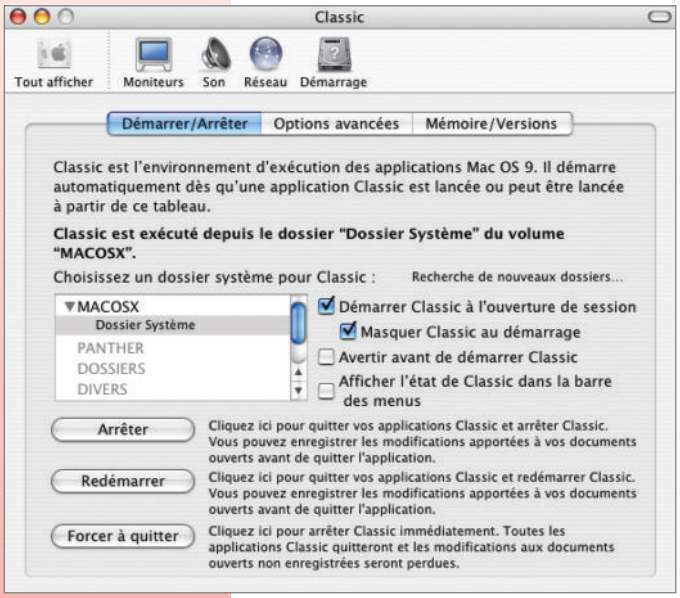


Avosmac Spécial - page 63

AppleScript
-> scripts de dossier

Retrouver l'ouverture à

ALEX Thomas s'est souvenu que sous MacOS 9, il était possible de faire exécuter une ou plusieurs tâches lorsque l'ordinateur entrait en phase d'endormissement. Il suffisait alors de placer l'alias d'un document à ouvrir, d'une application ou d'un script à exécuter dans le dossier Ouverture à l'extinction du Dossier système. Sous MacOS X nous ne connaissons pas de système équivalent. Mais il existe au moins deux trucs qui peuvent rendre le même service. Certes, c'est un peu moins souple.



En lançant Classic, vous pouvez réutiliser les propriétés du dossier Ouverture à l'extinction.

Le premier truc consiste tout bonnement à lancer systématiquement l'environnement Classic à chaque ouverture de session et à réutiliser le même dossier Ouverture à l'extinction qui se trouve toujours dans le Dossier système pour y placer des alias et autres scripts. Lorsque le Mac s'arrêtera, il exécutera le contenu du dossier avant de fermer Classic puis la session complète.

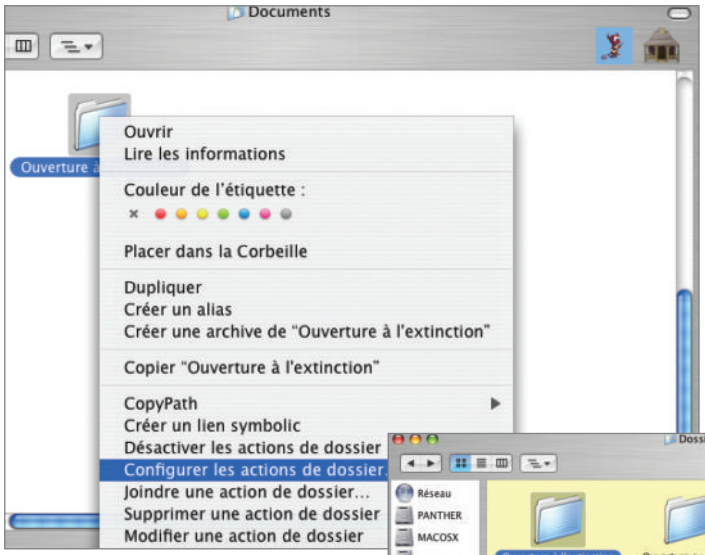
Un autre moyen, de notre point de vue plus souple car ne nécessitant pas le lancement de Classic, consiste à exploiter les facultés des scripts de dossier (Avosmac n°36 p.45).

Le principe est le suivant. Créez un dossier Ouverture à l'extinction dans le répertoire Document (ou ailleurs). Ensuite, soit vous commandez son ouverture automatique au lancement de session par l'option Démarrage de chaque Comptes dans Panther ou l'option Eléments d'ouverture dans Jaguar (Préférences système), soit c'est un script, lancé de la même manière, qui fait le travail et se charge de planquer la fenêtre dans le Dock.

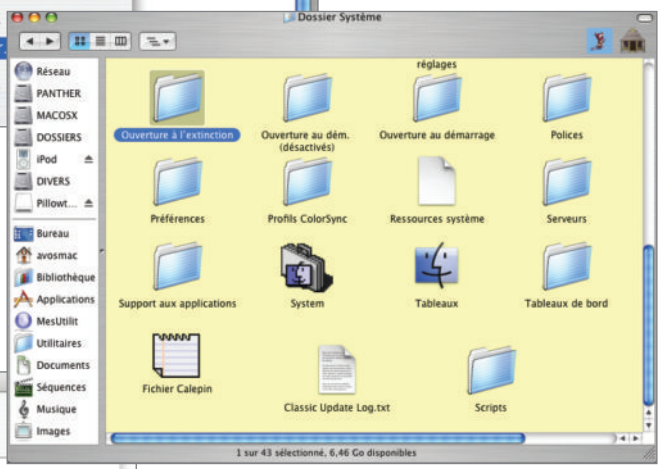
Le dossier devra rester ouvert durant toute la session. Lorsque vous refermerez la session, ce dossier sera refermé et les scripts que vous lui aurez associés se mettront en route. La commande de base du script attaché au dossier doit comprendre la commande :

```
on closing folder window for cedossier
    insérer le code du script ici
end closing folder window for
```

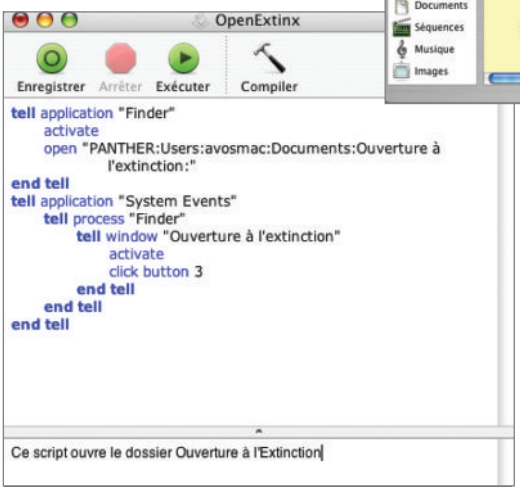
e à l'extinction sous MacOS X



Si un script est attaché à un dossier ouvert au lancement du Mac, il pourra s'exécuter à sa fermeture.



Le dossier Ouverture à l'extinction de MacOS 9 a disparu de MacOS X.



Ce script ouvre le dossier Ouverture à l'extinction et le place dans le Dock.

Avosmac Spécial - page 65

AppleScript
-> comprendre

Les dictionnaires d'AppleScript

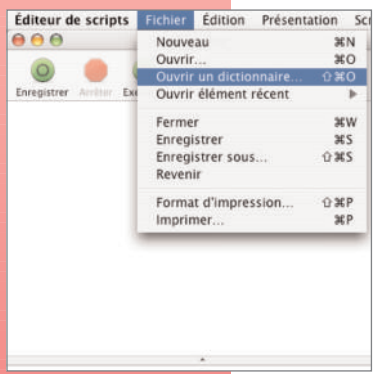
L y a un peu près un an que je me suis mis (sur vos conseils) à Applescript. N'ayant jamais fait de programmation en un an j'ai beaucoup bûché. Bref maintenant j'obtiens des résultats qui commencent à me satisfaire. Mais il y a un point qui reste très obscur : l'utilisation des dictionnaires ! » Karim Tisseau.

Avosmac : La notion de dictionnaires d'AppleScript est simple à comprendre. Mais elle n'est pas très facile à utiliser. Pour faire vite, les dictionnaires donnent la liste des commandes qui peuvent être mises en œuvre pour chaque application contrôlable par les AppleScripts. Un exemple. Lancez l'éditeur AppleScript (dossier AppleScript des Applications) et rendez-vous dans le menu Fichier pour Ouvrir un dictionnaire. Le système va rechercher toutes les applications. Sélectionnez iTunes par exemple. Cliquez sur le bouton d'ouverture. Un panneau s'affiche comprenant d'une part, une colonne à gauche, d'autre part un champ principal avec des commandes. Depuis la colonne, la ligne «Standard suite» donne la liste des commandes communes à toutes les applications. Cliquez sur le petit triangle pour dérouler le contenu et vous verrez deux nouvelles lignes : Classes et Commandes. En cliquant sur Commandes, vous aurez une liste de commandes utilisables dans vos scripts avec n'importe quelle application. Par exemple la commande «open» suivie du chemin vers un élément permettra, depuis un script, d'ouvrir cet élément. Exemple avec iTunes (sur une ligne) :

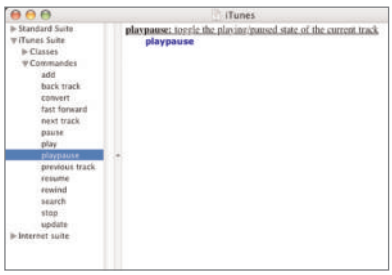
```
open "PANTHER:Applications: iTunes.app:"
```

A présent, ouvrez le triangle de la ligne iTunes suite. Vous obtenez la liste des commandes dédiées à iTunes. La commande «playpause» permet ainsi depuis un script de lancer/arrêter iTunes.

Les dictionnaires sont une bonne base pour connaître les commandes applicables dans un script pour agir sur telle ou telle application. Mais leur maîtrise demande un peu d'exercice et de patience.



Cette commande ouvre la liste des applications associées à un dictionnaire de commandes de script.



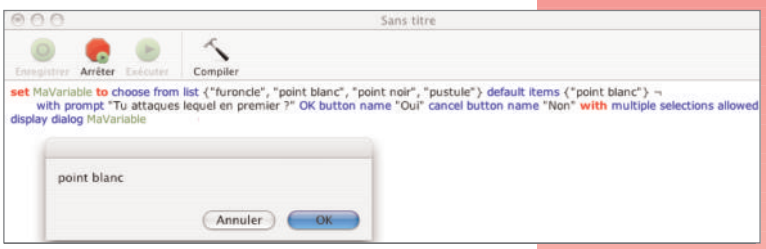
Le dictionnaire d'iTunes donne les commandes pour prendre le contrôle de l'application.

Avosmac Spécial - page 66

AppleScript -> bonne acnée

Augmentez le nombre de boutons

ZE inconvénient avec AppleScript, c'est qu'il n'est pas possible de mettre en œuvre plus de trois boutons en même temps. Si vous tentez d'afficher :



Avec quatre boutons, AppleScript ne fonctionne plus.

display dialog "Mes boutons" buttons {"furoncle"} & {"point blanc"} & {"pustule"} & {"point noir"}

le message : erreur AppleScript - erreur de paramètre s'affichera. Il faudra retirer délicatement le dernier bouton pour que vos autres boutons soient bien visibles sur le panneau.

Il n'existe pas vraiment de solution si ce n'est de faire paraître les panneaux en cascade, un bouton pouvant ouvrir un panneau de trois autres boutons ce qui donne potentiellement neuf combinaisons possibles. L'autre solution consiste à utiliser la commande «choose from list» qui permet de sélectionner dans une liste. Une fois l'élément sélectionné (ou plusieurs en ajoutant la commande «with multiple selections allowed») et le bouton cliqué, la valeur choisie est renvoyée.

choose from list {"furoncle", "point blanc", "point noir", "pustule"}

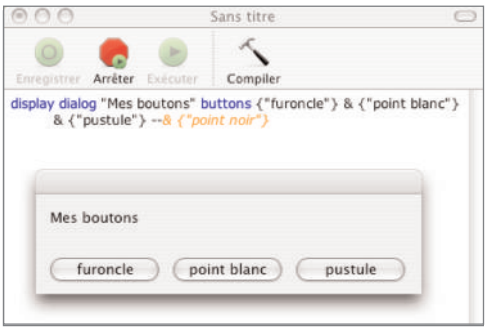
Pour affecter à une variable quelconque la valeur du choix, vous pouvez précéder la commande «choose from list» de :

set MaVariable to chosse from list...

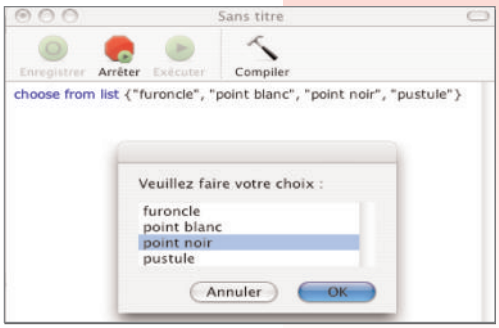
La variable MaVariable prendra la valeur du choix.

display dialog MaVariable

affichera ce choix.



AppleScript ne sait afficher que trois boutons par panneau.



La solution consiste à passer par une liste de choix.

AppleScript
-> bigcat

Une solide *alternative*

L'UTILITAIRE FinderPop a laissé un souvenir impérissable aux utilisateurs de MacOS 9. Il permettait, par un menu contextuel accessible par un clic prolongé sur le bureau ou sur un élément (ou un clic tout en combinant la touche CTRL), d'accéder à une foule de fonctions se rapportant à l'élément sélectionné. FinderPop n'est pas disponible sous MacOS X et ne le sera sans doute jamais. Mais il existe un brillant moyen de retrouver quelques-unes de ses fabuleuses fonctions.

Apple, d'une part, propose toujours le principe des menus contextuels accessibles par un clic de souris sur un élément combiné à une pression sur la touche CTRL. Mais les fonctions alors disponibles sont franchement réduites.

Il existe une autre méthode, très astucieuse, gratuite de surcroît, d'ajouter des tas de nouvelles fonctions : BigCat. Ce tout petit utilitaire (190 Ko) est composé de deux éléments : «Big Cat Scripts» et «BigCat.plugin». Le premier est à placer dans votre dossier /Bibliothèque/Application Support, le second est à ranger dans votre dossier /Bibliothèque/Contextual Menu Items. Il est probable que le dossier «Contextual Menu Items» n'existe pas encore. Si tel est le cas, créez-le en respectant l'orthographe.

Fermez puis rouvrez la session.

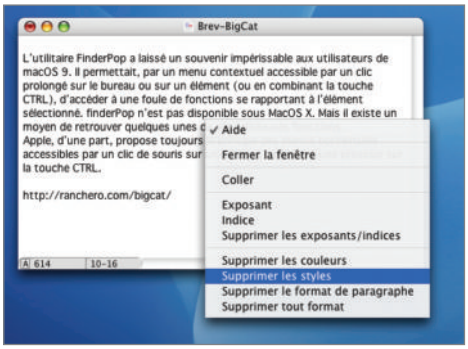
A présent, si vous appelez le menu contextuel par un clic de souris tout en appuyant sur la touche CTRL, vous noterez qu'une ligne «Scripts» proposant quelques fonctions supplémentaires est disponible. Selon le contexte, textes ou fichiers, les fonctions sont différentes. Pour un fichier (File), il est ainsi possible de compresser (Stuff) au format .sit, de collecter le chemin complet (Copy path), de faire un alias, etc.

Mais l'important est de pouvoir ajouter ses propres scripts. BigCat supporte les scripts AppleScript mais aussi les scripts de Terminal (scripts de shell). Ils sont à ranger dans le dossier /Bibliothèque /Application Support/Big Cat Scripts/Files ou /Text.

Et c'est là que la magie opère. Dès lors que vous avez ajouté un script (dont le code doit être placé entre les balises «on main(element)» et «end main») il est disponible par le menu contextuel. Nous avons ainsi créé des scripts qui permettent d'envoyer directement par mail le document sélectionné, de créer un dossier à partir de cet élément, ou encore de tailler en pièces plus réduites un gros élément. A vous de faire fonctionner vos neurones, mais, sachez-le, Bigcat est pure merveille.

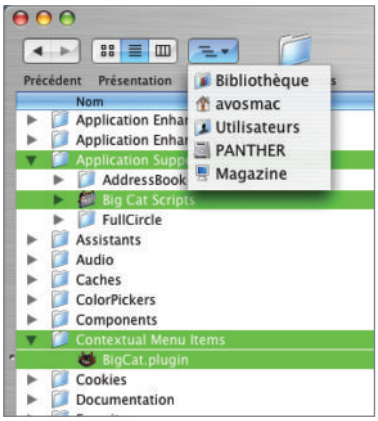
http://ranchero.com/bigcat/

tive à feu FinderPop

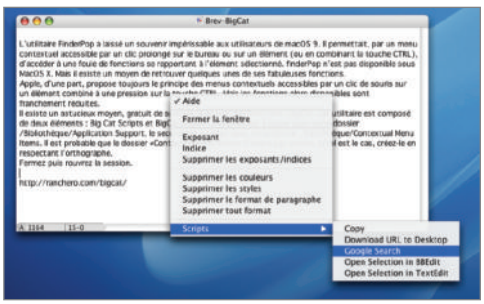


BigCat enrichit les menus contextuels.

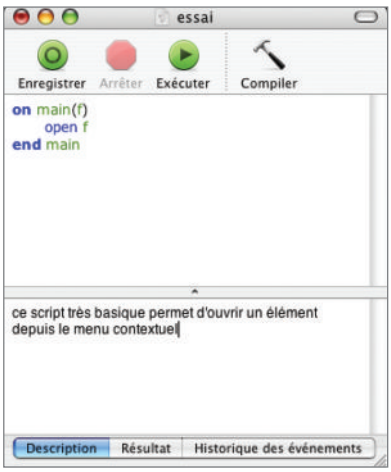
BigCat s'installe dans deux dossiers différents du répertoire Bibliothèque.



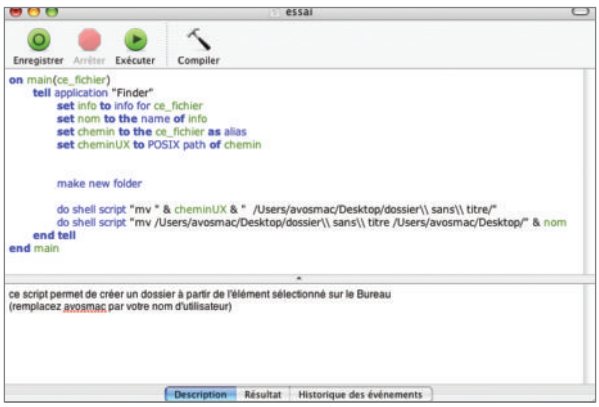
Ajoutez vos scripts dans BigCat Scripts.



Allez sur internet d'un clic.



Pour les fatigués du double-clic.

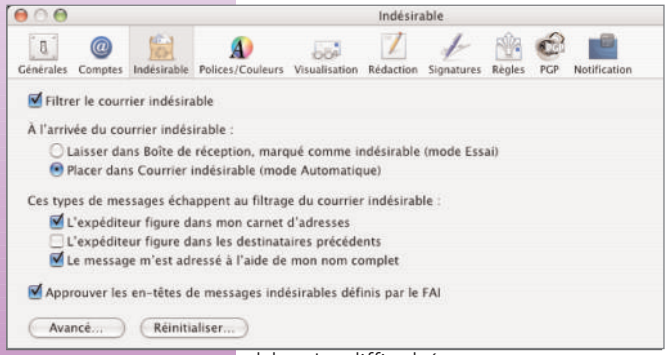


Sélectionnez un élément et créez un dossier à son nom grâce au menu contextuel.

Avosmac Spécial - page 69

La lutte contre

COMMENT lutter contre le spam qui encombre et pollue les boîtes de messagerie ? Il existe des solutions commerciales. Celles proposées par l'éditeur Intego sont intéressantes. Il existe aussi des systèmes de reconnaissance de mails indésirables embarqués dans les logiciels de messagerie comme celui proposé par Mail d'Apple.



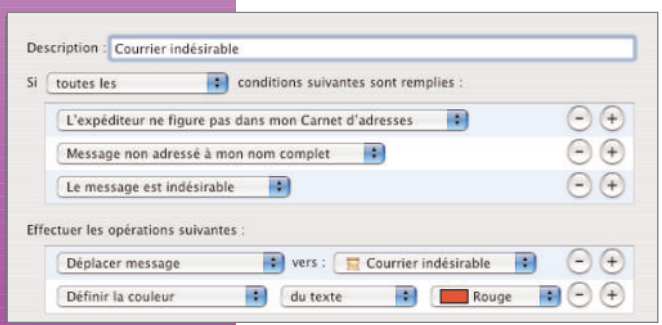
Vous pouvez décocher la case concernant l'expéditeur.

Mais la solution que nous trouvons au final la plus efficace pour lutter contre les centaines de mails indésirables reçus chaque jour et qui étouffent vos messages, eux, tout à fait désirables, ce sont les Règles.

Premier acte, vous pouvez clarifier la situation à l'arrivée des mails en marquant les mails présumés indésirables. La difficulté est que vous ne pouvez pas avoir la certitude qu'ils ne vous intéressent pas quand même. Plutôt que de les effacer, ils seront donc rangés dans une BAL «Courrier indésirable» créée spécialement.

Dans les Préférences de Mail, cliquez sur Indésirable, cochez, si ce n'est déjà fait, la case «Filtrer le courrier indésirable» puis cochez le bouton «Placer dans Courrier indésirable».

Nous vous suggérons de décocher le bouton «L'expéditeur figure dans les destinataires précédents» et de laisser en revanche cochés les deux autres boutons. Cliquez à présent sur le bouton Avancé. La notion la plus importante à savoir est que dans le réglage de base, tous les messages qui ne sont pas adressés à une de vos adresses mails précises est considéré comme indésirable.



Le premier filtre évalue les messages qui ne vous sont pas adressés nommément.

Ce qui n'est pas idiot. Ainsi, les mails qui sont envoyés par un expéditeur qui respecte votre adresse mail vous parviendra normalement. Les autres seront engloutis dans

re les spams

la BAL Courrier indésirable. Vous conservez à ce stade tout de même la possibilité de les vérifier avant de les éliminer.

Grâce à ce premier filtre, vous éliminez d'emblée les messages qui ne vous concernent pas directement. Mais vous n'avez éliminez que la partie émergée de l'iceberg de spams.

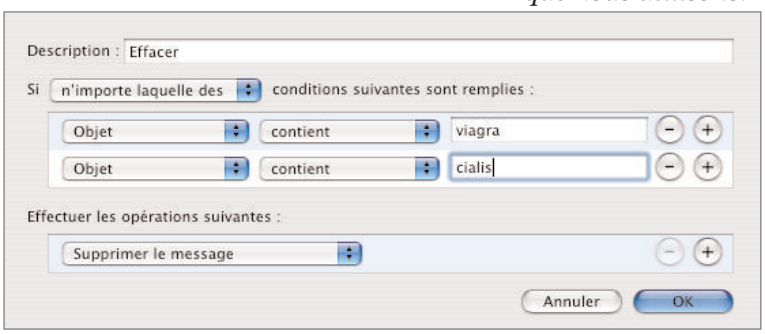
A présent, il vous faut vous attaquer au cœur du problème. Cliquez sur le bouton Règles.

Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur Ajouter une règle. Vous pouvez en créer une collection.

Le principe est assez simple. Vous pouvez éliminer chaque mail si son objet contient un mot caractéristique. Vous pouvez ainsi établir une règle pour effacer directement tous les mails dont l'objet contient le mot : viagra. Vous pouvez ajouter autant de tests avec des mots différents et en ajouter à volonté. Ce test effectué sur l'objet du mail peut aussi être effectué, avec moins d'efficacité, sur le contenu (corps) ou encore sur l'envoyeur.

A chaque fois que vous recevez un spam regardez bien si vous ne pouvez pas lui appliquer une règle pour éviter d'être pollué à nouveau. Prenez garde toutefois dans le choix du mot pour vous éviter d'éliminer des messages «amis».

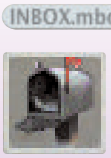
Voici un exemple d'une des règles que nous utilisons.



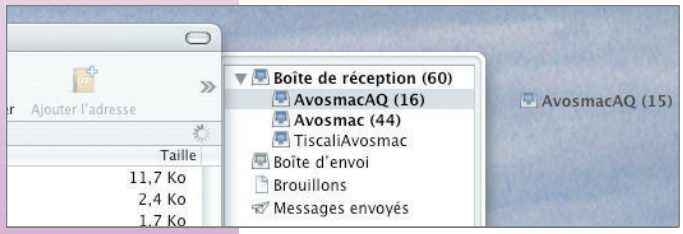
Dans une nouvelle règle, vous pouvez inclure plusieurs dizaines de critères.

Messagerie
-> transfert de mail

Faire suivre son courrier



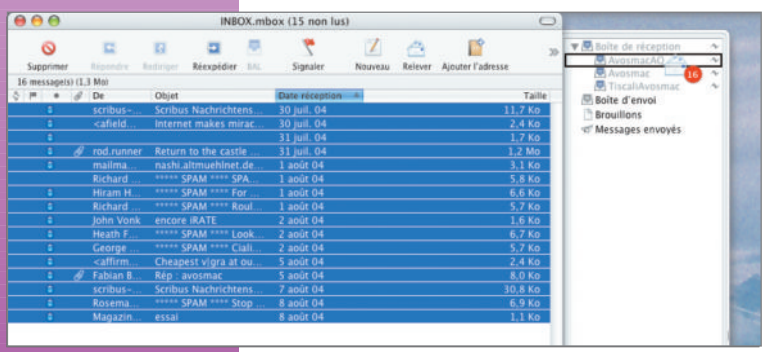
LORSQU'Avosmac part en vacances, c'est avec un iBook calé sous le bras. Et ce n'est pas seulement pour lui faire respirer les embruns salés. La quantité de courriels reçus chaque jour est telle que la moindre pause de quelques jours mettrait Avosmac dans un immense embarras. Chaque jour, les mails doivent donc être relevés, lus et classés. Si le temps et nos compétences le permettent, les interlocuteurs recevront une réponse. Mais comment procéder au retour des vacances pour que les mails du portable puissent être correctement classés avec ceux qu'abrite d'ordinaire le Mac de la rédaction ?



Déplacez chaque boîte aux lettres vers le Bureau, puis copiez-les sur un support externe pour les rapatrier dans votre autre Mac.

Il existe plusieurs méthodes. La plus simple à nos yeux consiste tout bonnement à récupérer chaque boîte aux lettres du Mail/iBook par simple glisser/déposer des dossiers vers une clé USB, un disque dur externe, un CD inscriptible ou tout autre support amovible. Vous pouvez même conserver ces BAL sur le bureau de l'iBook que vous transformerez ensuite en disque dur par simple redémarrage accompagné d'une pression sur la touche T.

Une fois les diverses BAL isolées et importées dans le Mac principal avec le support amovible, il ne reste plus qu'à double-cliquer sur chacune et à glisser les mails dans les BAL de réception du Mail «maître». Le simple fait de commencer à glisser les mails vers la gauche ou vers la droite de la fenêtre affichera la liste des BAL de Mail.



Sélectionnez tous les messages et glissez-les vers la BAL du Mail du Mac de destination.

S'il s'agit d'un changement de Mac et que vous souhaitez récupérer toutes les données de Mail, sachez que les messages de chaque compte sont contenus dans le répertoire Mail de votre Bibliothèque, que les paramètres des comptes sont enregistrés dans le fichier com.apple.mail.plist qui se trouve dans votre répertoire /Bibliothèque/Preferences.

Si vous recopiez ces éléments dans le nouveau Mac en les plaçant aux endroits idoines, vous retrouverez Mail à l'identique avec le même contenu.

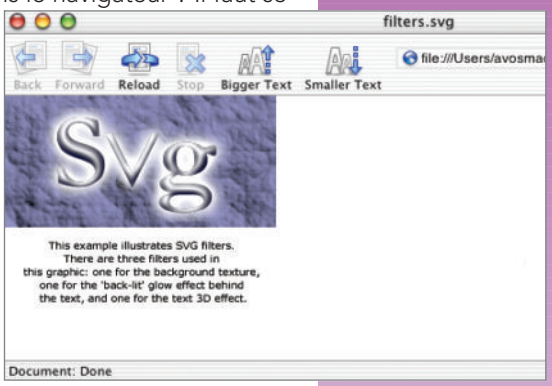
Avosmac Spécial - page 72

internet
-> SVG

Le vectoriel du web

LE format SVG que vous avez peut être rencontré est un format en plein développement. Très séduisant, il permet notamment de créer des images extrêmement complexes sans lourdeur. Une image est, classiquement, composée de pixels. Plus l'image est grande, détaillée, plus son poids est énorme. Lorsqu'un dessin est réalisé en mode vectoriel, il devient tout léger et conserve toujours une haute définition quelle que soit sa grandeur. Eh bien le format SVG est le vectoriel appliqué au web.

Comment activer les fonctions SVG dans le navigateur ? Il faut se tourner vers la société Adobe qui propose un lecteur de fichiers SVG : SVGViewCarbon. Son installation permet à différents navigateurs de supporter, tant bien que mal, ce format. C'est le cas de Camino (ex-Chimera), d'Internet Explorer, de Netscape mais, semble-t-il, pas de Safari.



Pour s'en convaincre il faut télécharger une image au format SVG (le site Sun en propose plusieurs) puis glisser le fichier sur une fenêtre vierge du navigateur. Si l'image paraît, c'est qu'il est supporté. Vous pouvez aussi utiliser Illustrator pour ouvrir de tels documents. Vous pourrez les modifier et en créer de nouveaux puisqu'Illustrator supporte l'exportation au format SVG.

-> pagesbleus.com

Un annuaire des Email

LE site pagesbleus.com a pour ambition de répertorier les adresses Email (mais aussi les numéros de téléphones portables). Bien sûr, de nombreuses personnes ne souhaitent pas forcément rendre publique leur adresse Email. Ainsi, la base de données de pagesbleus.com est basée sur le volontariat. Peu à peu, les internautes peuvent s'inscrire. Pagesbleus.com se dit indépendant, à but non lucratif et non commercial (pas de revente de données), s'interdit le spam (en tout cas, pas plus d'un seul message informatif) et est en cours de déclaration à la CNIL. Le mode de recherche (il faut être inscrit) est simple : via le nom, le prénom et le code postal. Une initiative gratuite à saluer qui est l'œuvre d'un particulier, Charles Delongueil.

> www.adobe.com/svg/main.html

-> www.adobe.com/svg/viewer/install/main.html

-> http://download.adobe.com/pub/adobe/magic/svgviewer/mac/3.x/3.0/fr/SVGViewCarbon.bin

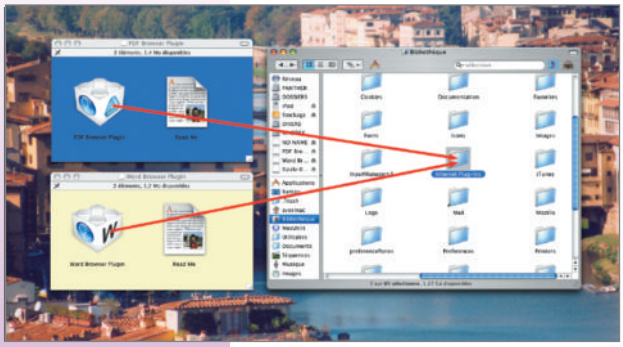
-> wwws.sun.com/software/xml/developers/svg/

Des applications X11 comme Scribus ou Sodipodi gèrent aussi ce format SVG.

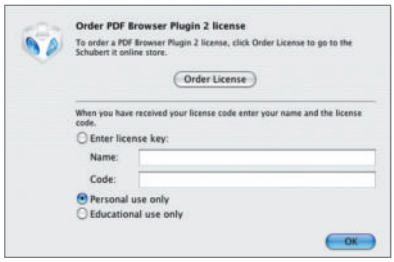
Avosmac Spécial - page 73

Internet
-> plug-ins

Naviguez du PDF au .doc

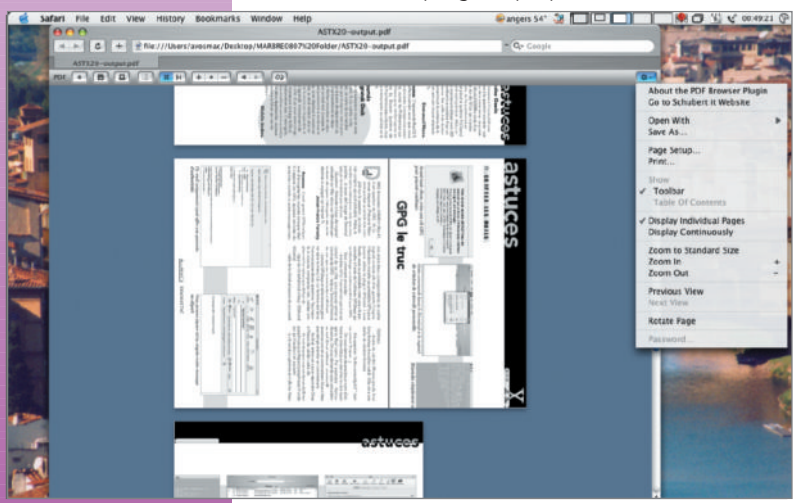


Deux plug-ins serviront à ouvrir les PDF et les .doc s'ils sont ajoutés au système.



Pour un usage personnel, ces utilitaires sont libres d'utilisation.

La disponibilité de documents au format PDF sur internet est de plus en plus fréquente. Or, lorsque depuis Safari, vous cliquez sur le lien d'un tel document, celui-ci se charge, s'enregistre sur le Bureau et doit être ensuite ouvert à la main par double-clic. Epuisant ! Pour réduire de manière durable cet effort, vous pouvez utiliser deux plugins qui, placés dans le dossier /Bibliothèque/ Internet plug-ins/ de votre maison, vont permettre d'ouvrir directement dans le navigateur d'Apple non seulement les documents PDF mais aussi les horribles .doc générés par l'application Word de Microsoft (ou TextEdit d'Apple, ou encore AppleWorks, Ragtime, OpenOffice, etc .).



Diverses commandes de visualisation sont disponibles en cliquant en haut à droite.

A l'ouverture des documents une nouvelle barre d'outils paraît. Elle permet de zoomer, de passer à la page adjacente, d'enregistrer, d'imprimer, etc. Ces deux outils sont gratuits si vous vous bornez à les utiliser à titre personnel et non professionnel.

-> www.schubert-it.com/pluginword/
-> www.schubert-it.com/pluginpdf/

Avosmac Spécial - page 74

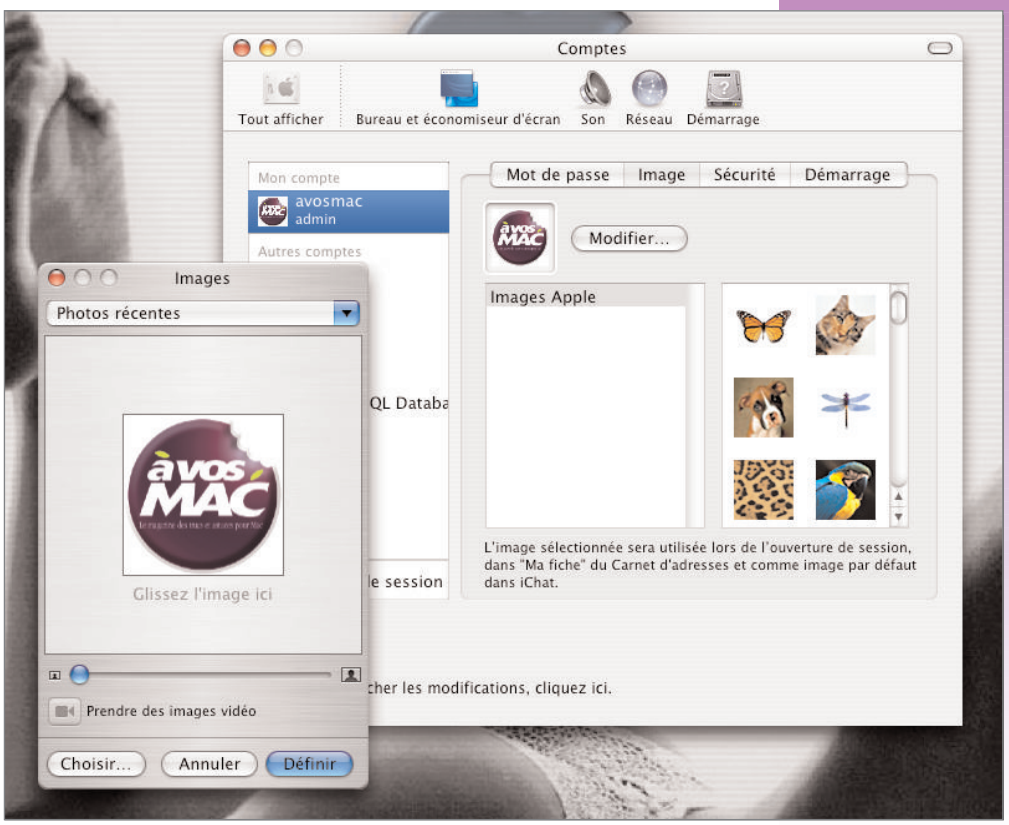
Messagerie
-> courrier

Une image entête

De: Magazine Avosmac <avosmac@magazine-avosmac.com>
Objet: essai
Date: 3 octobre 2004 11:20:43 GMT+02:00
À: Magazine Avosmac

L'ENTÊTE des mails que vous envoyez par Mail est personnalisé avec l'image de votre Compte. Si vous souhaitez modifier l'image qui sera transmise à vos interlocuteurs en utilisant par exemple le logo de votre entreprise ou la photo de votre chien, lancez Préferences Système, cliquez sur Comptes puis sur le nom qui correspond à votre identité et enfin cliquez sur Images. Glissez à l'emplacement de l'image de votre compte un nouveau cliché que vous pourrez ajuster avec le panneau qui s'ouvrira aussitôt. Un curseur permet de zoomer sur l'image pour régler sa taille.

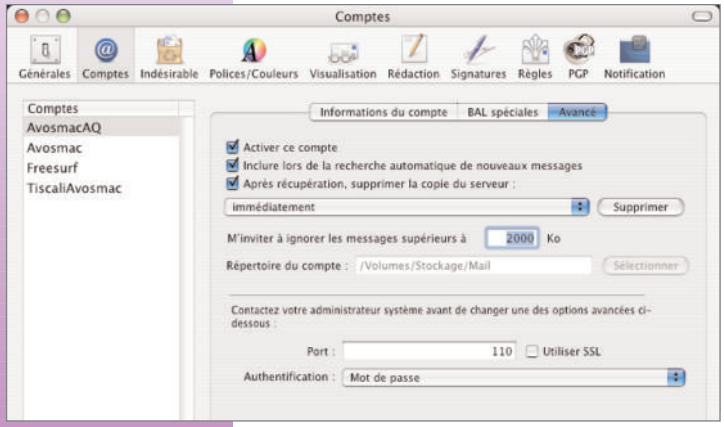
L'image de l'entête dépend de celle du Compte. Il faut qu'un contact à votre nom existe dans le Carnet d'adresses.



Avosmac Spécial - page 75

Lutter contre les mails trop lourds

La lutte contre le spam est un travail acharné de tous les jours. Si vous ne bénéficiez pas d'une ligne à haut débit, sans doute vous arrive-t-il fréquemment d'être pollué par des messages énormes qui bloquent la goulotte d'arrivée des autres mails. Or, tant que le morceau n'est pas passé, vous ne pouvez accéder et lire les suivants. Il existe des utilitaires (comme PopMonitor) pour aller directement débusquer l'intrus sur le serveur afin de l'effacer et de libérer ainsi le conduit.



Le réglage du poids du message à l'entrée permet d'éviter les mails trop encombrants et inutiles.

Vous pouvez utiliser une technique encore plus simple, plus souple et surtout gratuite : Mail.

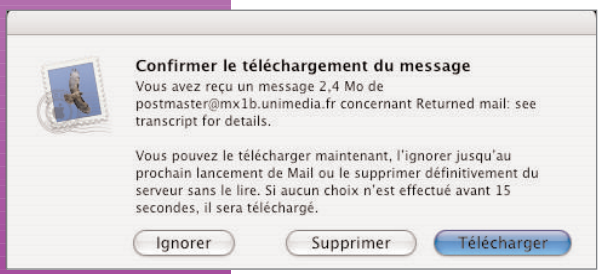
Dans les préférences de Mail, il est possible de demander à afficher une alerte à chaque fois qu'un mail entrant dépasse un certain poids.

Cette alerte vous donne plusieurs indications : le poids du message à recevoir et surtout l'envoyeur. Si c'est une copine dont vous attendez les photos (ou un joli gars, car ça marche aussi pour les filles), acceptez de télécharger le fichier. A moins qu'il ne soit vraiment trop lourd et qu'il déconnecte votre liaison (pas avec la copine, avec le fournisseur d'accès internet). Dans ce cas, éliminez le message, téléphonez à votre copine et demandez-lui qu'elle vienne directement chez vous.

Même topo si le message arrive d'un intrus : poubellisez-le directement ! Inutile de lui téléphoner.

Vous pouvez par exemple abaisser de manière transitoire, le poids à 200 Ko, faire le tri, puis remettre le réglage à un poids supérieur.

-> www.vechtwijk.nl/dev/index.html



Si c'est un message indésirable, cliquez sur Supprimer. Vous aurez la paix.

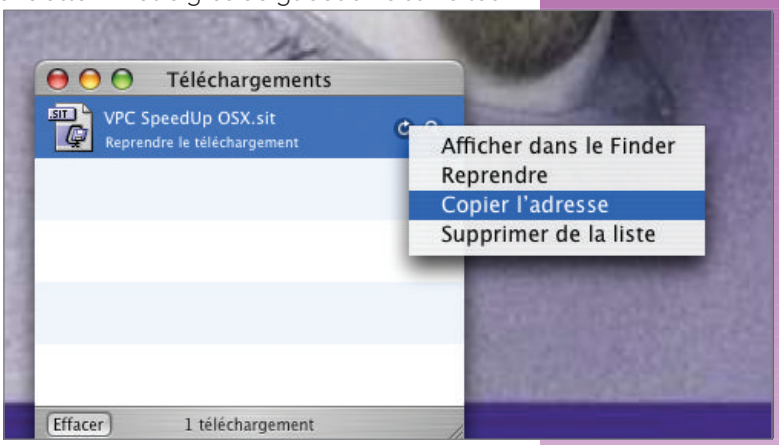
Avosmac Spécial - page 76

Internet
-> download

Safari accepte la reprise d'un téléchargement avorté

Il peut arriver, il arrive, en tout cas, il vous arrivera qu'un téléchargement depuis Safari avorte. Vous avez entrepris de télécharger 14 Mo et, catastrophe, arrivé à 13,8 Mo, Apollo 13 se met en carafe. «Houston, nous avons un problème !» Et personne pour vous entendre. En vérité, vous disposez de plusieurs options.

Commencez par faire atterrir votre gros doigt boudiné sur la touche CTRL et maintenez-le bien en place. A présent, avec le pointeur de la souris, cliquez sur le petit rond situé à gauche de la petite loupe dans la petite fenêtre qui s'est ouverte lors de votre gros téléchargement.



Un menu contextuel à tout faire peut être affiché.

Un menu contextuel paraît. La fonction Reprendre permet, comme son nom l'indique, de faire repartir le téléchargement au point où il avait cessé. Bien pratique lorsque vous avez déjà téléchargé 13,8 Mo sur un fichier de 14 Mo.

Veillez toutefois à ce que le fichier de téléchargement soit bien toujours présent sur le Bureau. Il est caractérisé par la présence d'une barre de progression sous le logo Safari. Vous avez aussi la possibilité de copier en mémoire l'adresse pour pouvoir la réutiliser ou l'écrire dans un fichier texte. Vous pouvez aussi supprimer ce téléchargement.

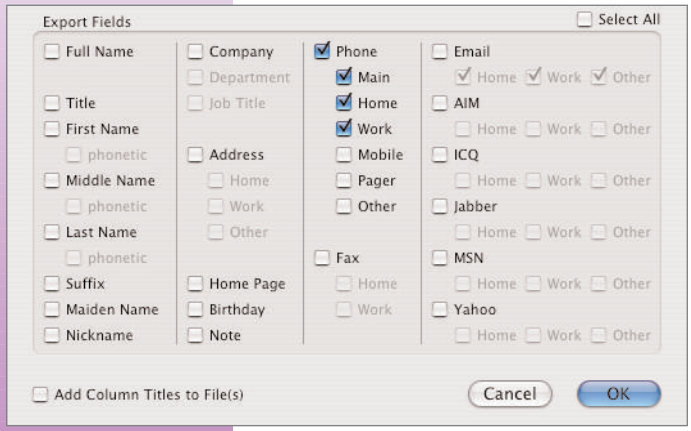
Le fichier en téléchargement affiche une barre de progression.

Avosmac Spécial - page 77

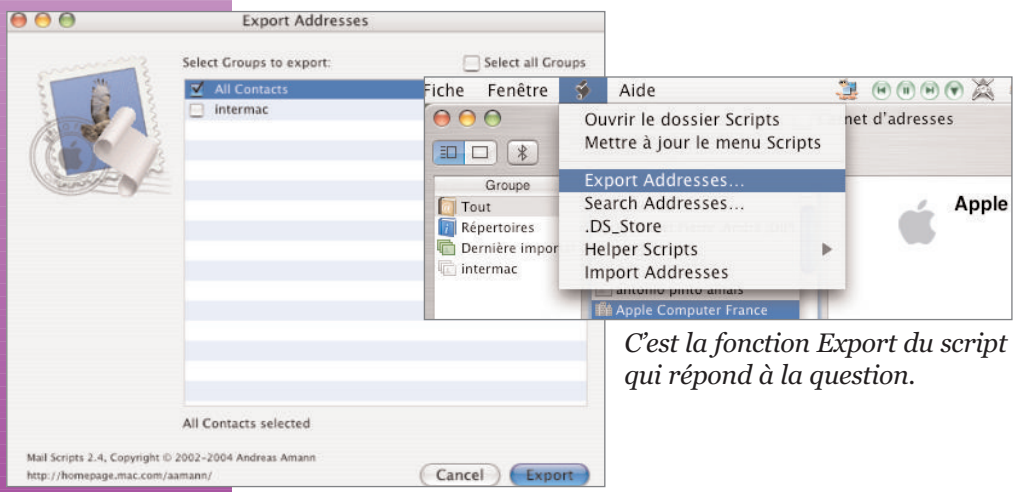
Exporter le Carnet d'adresses au format texte

QUESTION de Jcalhusseau (forum Avosmac) : « *Carnet d'adresses est un excellent produit. Ce que je lui reproche est de ne connaître comme export que le format vCard. Mon souhait est d'exporter mes fiches de Carnet d'adresses pour les récupérer sous un tableau pour les trier par n° de téléphone. Quel logiciel accepterait le format vCard pour le transformer en .txt, format lisible sur les tableurs.* »

Réponse de Kaviar (forum Avosmac) : «*Il existe des scripts que tu trouveras ici http://homepage.mac.com/aamann/Mail_Scripts .html qui peuvent exporter ton carnet d'adresses directement au format texte.*»



Vous pouvez sélectionner des éléments précis de chaque coordonnée.



C'est la fonction Export du script qui répond à la question.

Les Mail_Scripts gratuits ajoutent des fonctions à Mail, mais aussi au Carnet d'Adresses.

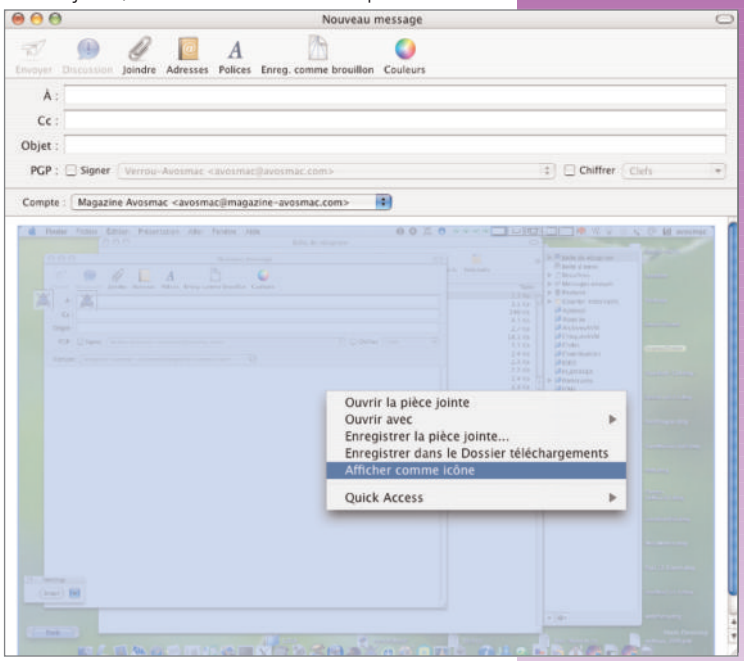
Avosmac Spécial - page 78

Messagerie
-> pièce jointe

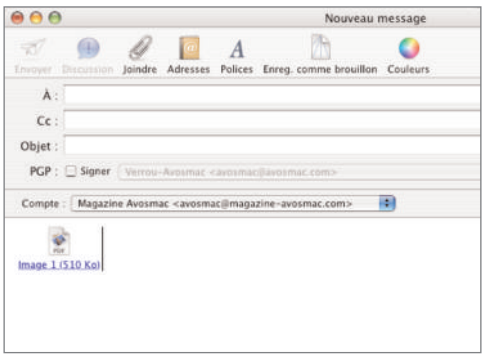
Revoici l'icône

« À chaque fois que je veux joindre une pièce PDF à un mail soit via le bouton "joindre" (trombone), soit par un "glisser_déposer", ma pièce jointe s'ouvre dans mon mail, sans rester sous la forme d'une petite icône. Comment faire pour qu'elle reste sous forme d'icône ? » Lulu (forum avosmac)

Avosmac : A chaque fois que Mail est capable d'interpréter directement le format de l'élément joint, il l'affiche dans le corps du texte du mail. C'est le cas pour un fichier PDF mais aussi pour une image JPG, etc. Sous Windows, Outlook Express en fait autant avec les formats d'image BMP, par exemple. A l'arrivée, il y a des chances pour que le PDF soit réduit à sa simple icône. Quoi qu'il en soit, vous avez la possibilité de réduire dès le départ l'image à une simple icône en cliquant sur l'image visible tout en pressant la touche CTRL. Un menu contextuel offre la possibilité de réduire l'élément en icône.



Pressez la touche CTRL pour afficher un menu qui permet de réduire l'image...



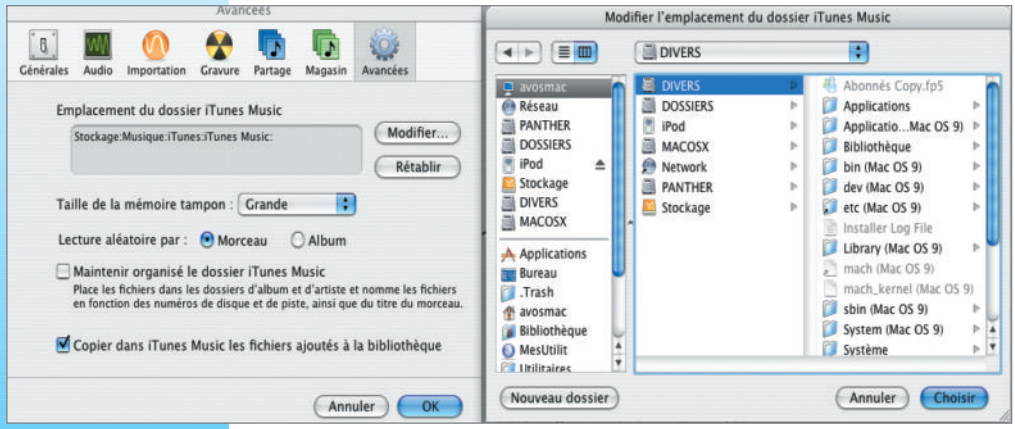
... à une simple icône.

Avosmac Spécial - page 79

Son
-> gain de place

Transfert du dossier musique

JEAN Roger, un fidèle lecteur, a sollicité un jour l'aide d'Avosmac car il souhaitait connaître le moyen de stocker sur un disque externe la librairie d'iTunes, afin de libérer la place sur le disque dur interne. « *J' ai en effet un disque dur de récup issu du remplacement du disque dur interne d'origine Apple, par un plus rapide de Toshiba. Je n'ai pas trouvé la réponse dans votre revue* ».



Demandez à choisir un autre emplacement correspondant à votre disque externe.

Avosmac : En entrant le mot iTunes dans le moteur de recherche disponible sur le site www.magazine-avosmac.com, Jean Roger aurait pu retrouver l'article du n°34 p.37 évoquant le sujet précisément. Mais comme tout cela date un peu, voici une piqûre de rappel à son intention ainsi qu'à celle de tous les autres lecteurs.

Le secret se situe dans les préférences d'iTunes au bouton Avancé. Là, vous pouvez définir un nouvel emplacement pour le dossier iTunes, notamment le disque externe.

Un nouveau dossier sera créé à moins que vous ne préfériez déplacer la totalité du dossier existant déjà dans le répertoire Musique et intitulé : iTunes (contenant iTunes Music, iTunes Music Library, etc). L'autre solution consiste à faire un alias de type Unix (lien symbolique créé avec la commande de Terminal : ln -s) du répertoire iTunes d'origine et de déplacer l'original vers le disque externe.

L'alias devra avoir le nom exact de son original.

Son

-> youcontrol iTunes

Placez iTunes à la barre

www.yousoftware.com/itunes/

L'ÉDITEUR YouSoftware a eu cette initiative heureuse de proposer au téléchargement son graticiel YouControl:Tunes lors de la sortie des nouvelles versions de ses logiciels commerciaux YouControl, YouControl:Fonts et YouSynchronize (lire par ailleurs).

Cet outil gratuit s'avère pratique et indispensable pour contrôler iTunes depuis la barre des menus.

YouControl:Tunes, comme son nom l'indique avec une grande limpidité, permet de contrôler iTunes depuis la barre des menus (elle va finir par être vraiment encombrée la cocotte !). Les éléments de contrôle classiques (des boutons d'avance-recul comme en veux-tu en voilà) permettent de jouer et d'arrêter la zizique à loisir. Le menu contextuel (petite flèche dirigée vers le bas) présente toutes les informations que vous avez souhaité afficher depuis les préférences de l'utilitaire. Il n'est donc plus nécessaire d'afficher la grande fenêtre d'iTunes pour pouvoir jouir de la musique en paix et des enrichissements d'iTunes.

-> vous avez la cote

Réaliser des pochettes de CD

AU sujet de Latex (on utilise que ça en Math), j'ai cherché un programme simple et gratuit pour faire les pochettes de CD (à partir de scans...) sur MacOS X sans succès. Et puis un jour que j'avais à manipuler des images dans un fichier tex j'ai constaté, ébahi, que si je marquais «hauteur de la photo = 8 cm», mon imprimante me sortait une photo de hauteur d'exactement 8 cm... Donc j'ai fait un fichier tex minimal qui me sort mes jaquettes en 10 secondes. AppleWorks le fait sûrement aussi mais je suis nul en traitement de texte. Philippe.

Avosmac : De fait, grâce au menu Options/Cotes d'AppleWorks, il est possible, depuis une page de dessin vectoriel, de réaliser un parallélépipède dont il suffira de préciser la taille en largeur et en hauteur (valeurs de la colonne de droite) et même la position exacte dans la page (valeurs de gauche).

Avosmac Spécial - page 81

Alerte ! Voici le nouveau Rika Zaraï

1. Entrez le nom de l'artiste, cliquez sur la loupe de recherche. Puis choisissez-le dans la liste des artistes suggérés.

UNE nouvelle fonction a fait son apparition dans l'iTunes Music Store : les alertes. Ainsi, lorsque vous êtes fana d'un artiste ou d'un groupe, vous pouvez être alerté afin de mettre votre carte bancaire en chauffe dès qu'un changement et surtout l'ajout d'un produit intervient sur le store. Pour pouvoir être abonné à ces alertes, rien de plus simple. Entrez le nom de l'artiste pour effectuer une recherche dans le catalogue de l'ITMS, puis rendez-vous sur la page qui lui est dédiée en cliquant sur son nom dans la liste des «Artistes suggérés».

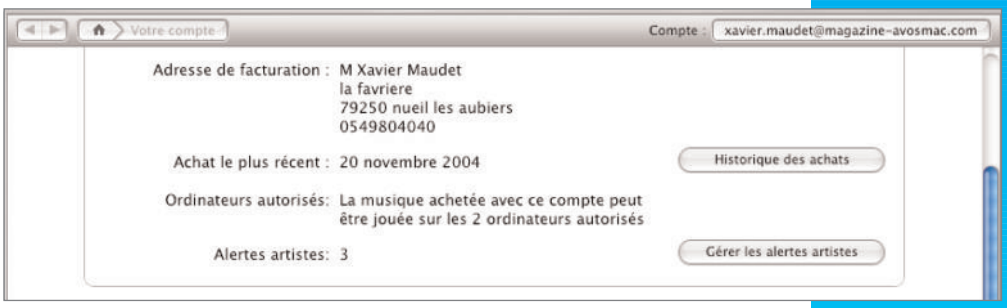
2. La première fois, on vous prévient plutôt deux fois qu'une.

La première fois, vous accédez à une page Alerte Artiste vous expliquant ce que vous êtes en train de faire. Vous pouvez vous contenter de cliquer sur OK ou bien cocher la case d'alerte pour tous les artistes déjà achetés avant OK.

Pour gérer cette liste d'alerte, cliquez sur le bouton de votre compte en haut à droite, entrez votre mot de passe et accédez ainsi au profil du compte et des divers paramètres modifiables.

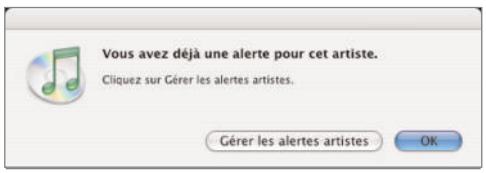
Vous pouvez aussi simuler l'ajout d'un artiste que vous avez déjà inscrit. Vous pourrez être alors directement dirigé sur la gestion des artistes.

L'ajout d'une nouvelle alerte se borne à vous indiquer que vous allez ajouter une alerte...

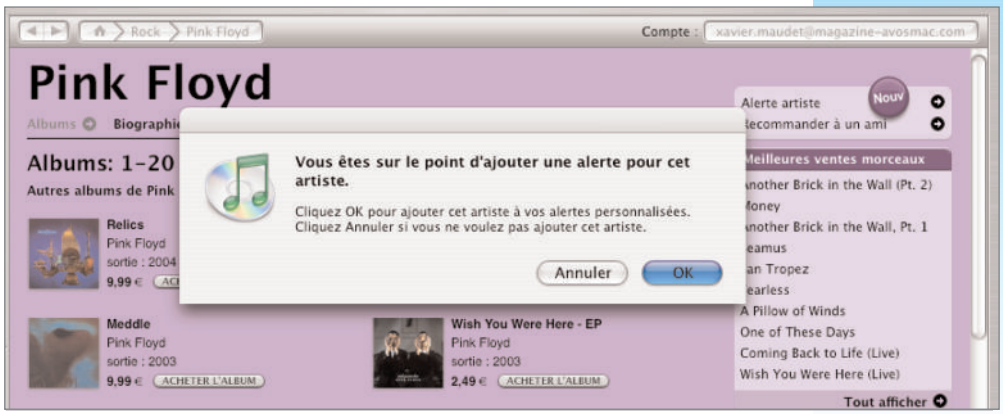


3. Pour gérer la liste d'artistes, cliquez en haut à droite sur le nom de votre compte. Votre profil est détaillé. Vous pouvez en modifier les caractéristiques.

4. Ultérieurement, vous pourrez à loisir gérer vos alertes pour tel ou tel artiste.



5. En retapant un artiste déjà inscrit, c'est encore plus rapide.



6. Cette nouvelle fonction ne vous fera plus rater une nouveauté sur l'ITMS.

Son

-> folder player

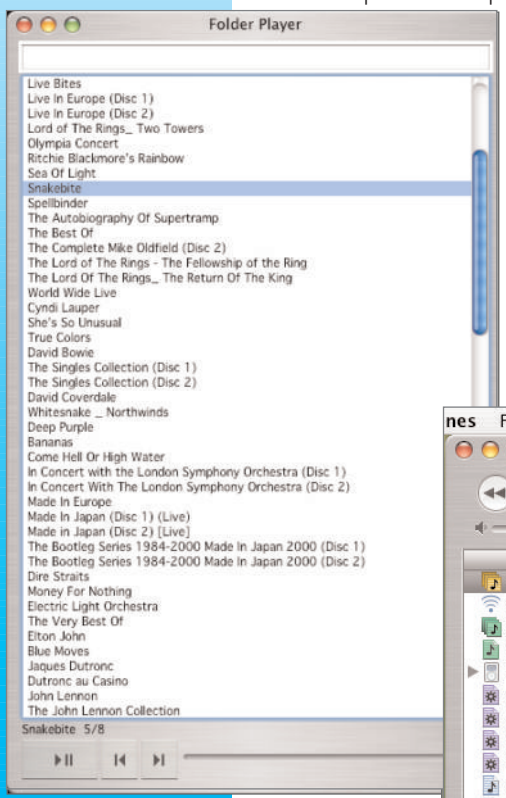
Jouer la musique album après album

VOUS avez parfaitement le droit de penser que le logiciel iTunes d'Apple est un peu lourd à lancer et à utiliser.

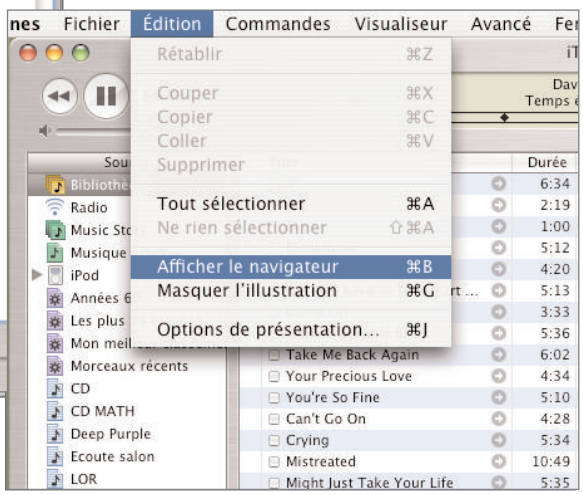
Aussi, vous pouvez vous tourner vers d'autres solutions, pas plus onéreuses, qui permettent aussi d'écouter de la musique. C'est le cas de FolderPlayer qui présente l'heureuse faculté, une fois glissé sur sa fenêtre le dossier iTunes Music Library, de ranger tous vos petits morceaux par albums et de pouvoir ensuite les jouer. Inconvénient tout de même, FolderPlayer n'est pas compatible avec la borne Airport Express. Et puis iTunes sait aussi le faire même s'il n'en a pas l'air de prime abord. Commencez par afficher le navigateur d'iTunes (menu Edition/Afficher le navigateur ou Pomme-B) et vous découvrirez alors les morceaux classés par artiste, album et genre.

Du grand art. Libre à vous de jouer ce que vous voulez, de créer des listes de lectures à partir de ces albums ou de ces artistes, etc.

-> /www.discosw.com/folderplayer.html



La liste exhaustive de vos albums s'affiche pour qu'ils soient joués.



Par défaut, le navigateur est masqué.

Avosmac Spécial - page 84

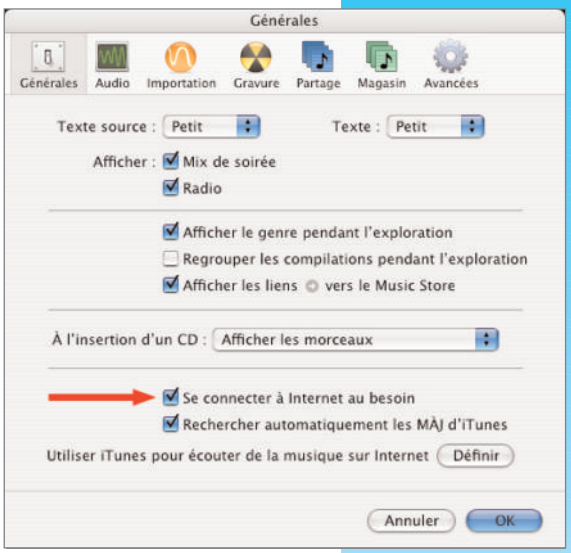
Son

-> cddb

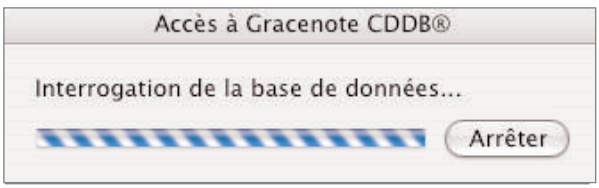
La base de données de tous les CD audio

www.gracenote.com/music

UNE bonne fois pour toutes il faut que vous sachiez que la plupart des CD audio ont leur contenu répertorié sur une base de données accessibles via internet. Sans vous prendre le chou, vous pouvez ainsi obtenir le nom de l'album, de l'artiste, des morceaux sans coup férir. Le mieux c'est qu'iTunes sait réaliser l'opération tout seul comme un grand. Lorsque vous insérez un nouveau CD dans la gueule du Mac, iTunes est capable d'aller rechercher et de retrouver sur internet les références de l'album afin de compléter toutes les pistes. Pour activer cette faculté d'iTunes, ouvrez ses Préférences, cochez le bouton «Se connecter à Internet au besoin» dans les généralités.



Cochez la case « Se connecter à Internet »



La recherche sur le site de Gracenote est alors automatique.

-> retroplayer

Souvenons-nous du craquement du vinyl

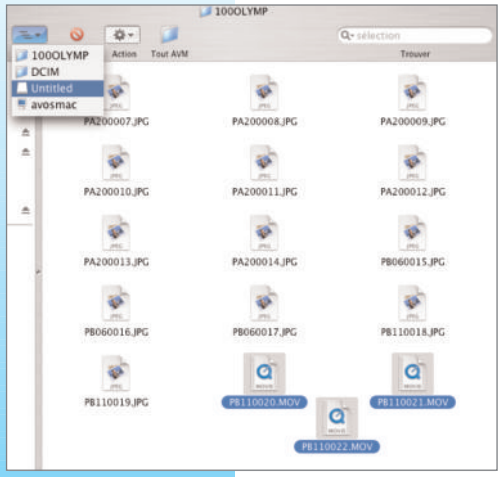
CE truc est-il débile ? Chacun pensera ce qu'il veut, en tout cas, c'est un truc japonais. RetroPlayer sert à ajouter à vos morceaux de musique favoris du souffle, des crépitements (rayures) et même des changements de vitesse de rotation (ton). En clair, RetroPlayer est une sorte de tourne disque virtuel qui rappellera aux nostalgiques des 33 tours (vinyls) combien la vie était belle quand Georges Bush draguait les filles de son âge, et son copain Ben Laden lançait des pierres aux chèvres.

-> www.studio-kura.com/download/retroplayer/index_f.html

Vidéo

-> .mov

Exploiter les films des appareils photo



Les films sont sagement rangés avec les photos.

« Avec quoi peut-on charger les films réalisés avec un appareil numérique ? iPhoto ne propose rien pour ça alors que le software Canon avait tout ce qui fallait. »

Avosmac : Nicolas Graebling a l'embarras du choix pour réaliser cette opération. Mais iPhoto ne peut rien pour lui. Si vous reliez votre appareil photo directement par un câble, un disque virtuel monte sur le Bureau du Mac. Il ne reste plus qu'à fouiller dans les dossiers en quête du fichier QuickTime de votre film (.MOV). Il pourra être lu par QuickTime ou par VLC.

Si vous utilisez un lecteur de carte, l'approche n'est guère différente. Branchez le lecteur, insérez la carte, un disque virtuel monte sur le bureau dans lequel vous retrouverez les dossiers contenant les images et les séquences vidéo. Vous pouvez aussi utiliser l'outil Transfert d'images après avoir relié votre appareil au Mac par un câble.

-> une question de purge

Les petites misères d'iMovie 3

Si comme moi vous galérez sur un projet Imovie 3, et que soudainement, Imovie plante et ne veut plus ouvrir votre projet, la solution de contournement se trouve sur le site support d'Apple.

http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=25535

La cause est : vous avez voulu vider la corbeille iMovie. Votre projet s'est alors corrompu. Ceci concerne les utilisateurs de la version française 3.03 uniquement. La solution de contournement fonctionne.

Allez la lire sur le site Apple (elle est un peu dure à expliquer) il faut passer par les Préférences Systèmes, mettre le Mac en anglais (en glissant la langue anglaise à la première place), ouvrir iMovie en anglais, le laisser purger la corbeille correctement, enregistrer son projet, remettre le Mac en français OUF !). Seul plaisir : cela marche parfaitement ! Bons films.

Montes53 (forum Avosmac)

Avosmac Spécial - page 86

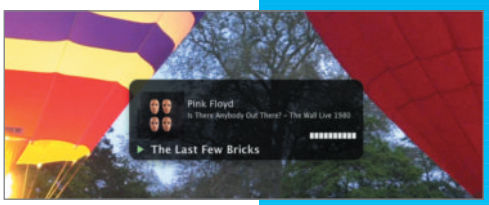
Son

-> sizzling keys 4 itunes

La musique sur la touche

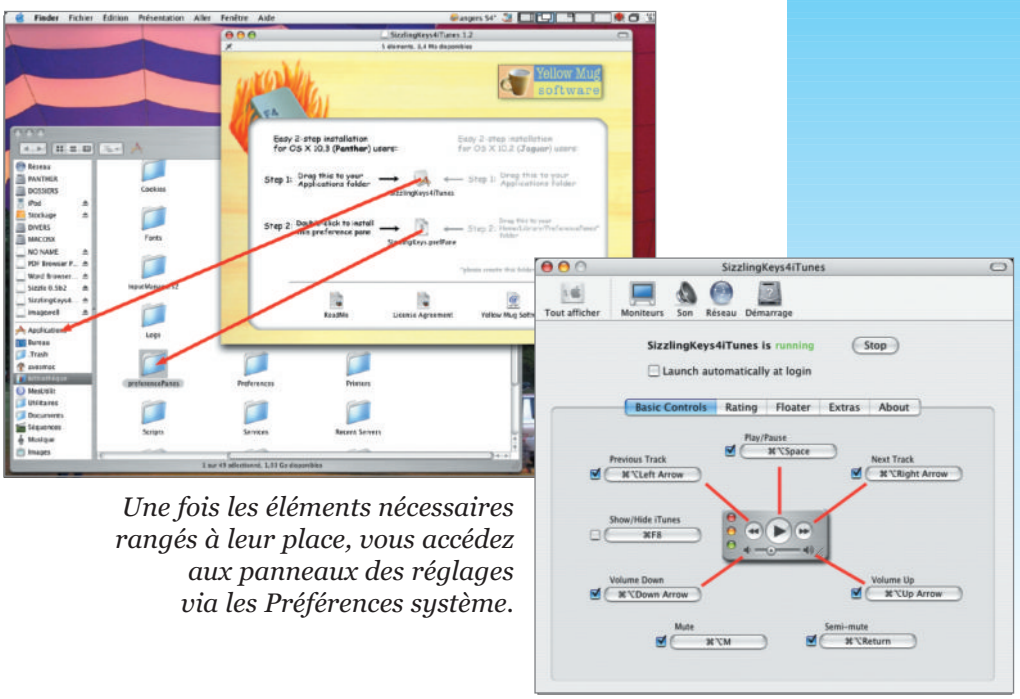
http://yellowmug.com/sk4it/

Il y a belle lurette, nous avons proposé une technique associant les scripts AppleScript et l'utilitaire XKeys pour commander la lecture des plages musicales d'iTunes. Eh bien, ne vous fatiguez donc pas. Un freeware, SizzlingKeys4iTunes, a précisément cette vocation. Après avoir téléchargé les éléments, placez SizzlingKeys4iTunes dans le dossier des Applications (et nulle part ailleurs) puis rangez soigneusement SizzlingKeys.prefPane dans le répertoire preferencePanes de votre Bibliothèque. Vous n'avez plus qu'à vous rendre dans les Préférences Système pour peaufiner les réglages de cet utilitaire qui permet de commander iTunes par le biais de combinaisons de touches. Attention, la version que nous avons testée interprétait notre clavier Azerty en un clavier Qwerty avec, notamment, le M en lieu et place du ?.



Une indication furtive du morceau s'affiche.

Pour lancer iTunes, il suffit par exemple de combiner les touches Pomme-Alt-Espace. L'outil affiche à chaque nouveau morceau une palette flottante présentant le nom, la pochette du disque (si vous avez acheté le morceau sur l'ITMS) et l'interprète.



Une fois les éléments nécessaires rangés à leur place, vous accédez aux panneaux des réglages via les Préférences système.

Avosmac Spécial - page 87

Son

-> fat 32

iPod compatible Mac et PC

ACQUÉREUR d'un iPodmini, je suis très surpris d'une incompatibilté de formatage MAC-PC. Professionnel de santé, les 4 Go me permettaient de me servir de l'iPod comme baladeur et de pouvoir sauvegarder mes données clientèle. Le cabinet de groupe est équipé de PC XP et personnellement je suis iMac avec Panther 10.3.5. Windows me demande de formater FAT 32 ! Il me semble avoir lu sur votre revue un type de formatage compatible Mac et PC ? Comment puis-je utiliser mon iPod sur les deux bécanes en prise USB ou Firewire. Merci de me répondre.» Gérard A.

Avosmac : La solution est simple. Il faut formater l'iPod sous Windows, installer le gestionnaire iPod et vogue la galère. Le format FAT 32 de Windows est parfaitement reconnu par le Mac et vous pourrez non seulement synchroniser le baladeur avec iTunes sous PC, mais aussi avec iTunes sous Mac. Dans ce cas, les deux listes de lecture devront être identiques pour que le processus se fasse automatiquement. Sinon, il faudra procéder à une mise à jour manuelle. Sur PC comme sur Mac, vous aurez la possibilité d'utiliser de surcroît l'iPod comme un support de stockage de données lisibles sur les deux plates formes. Vous pouvez aussi préférer conserver l'iPod comme baladeur et disque purement Mac. Mais, dans ce cas, il ne sera pas du tout reconnu par PC, ni comme disque dur, ni comme baladeur. Nous conseillons donc à tout utilisateur d'iPod qui souhaite partager ses données et ses musiques de Mac à PC sans prise de tête de formater en FAT 32 l'iPod et de le configurer sous PC.

-> démultiplexer

Une technique à la MOD

NOUVEAU propriétaire d'un camescope JVC, Philippe Beauroy récupère des fichiers au format MOD qu'il ne réussit à lire qu'avec VLC et à la condition d'avoir remplacé le suffixe MOD par MPG. A ce stade, il se demande bien comment il peut réussir à monter ses films dans iMovie. La solution existe. Il suffit de démultiplexer les deux pistes, audio et vidéo. Pour effectuer cette opération, il existe plusieurs méthodes. Pour la piste vidéo, l'utilitaire gratuit Mpeg2decX semble réussir sans souci la conversion du MPG au format MOV. Vous pouvez aussi opter pour Mpeg2QT (15 $). Pour la piste audio, l'outil Mpeg2Works (10 $) est tout aussi performant. Il n'est point nécessaire de payer ce shareware puisque les fonctions de conversion existent dans la version limitée. Rendez-vous dans les outils (Tools) puis cochez dans le bouton Audio la case : AC3 to AIFF. Le fichier AIFF devra être importé dans iTunes pour pouvoir être récupéré, en même temps que le fichier vidéo MOV , dans iMovie.

-> Mpeg2decX : http://homepage1.nifty.com/~toku/software_en.html
-> Mpeg2QT : www.mpeg2works.com/
-> Mpeg2Works : www.mpeg2works.com/

Avosmac Spécial - page 88

Vidéo
-> lire les Divx

Comment regarder l'.avi

VLC est l'outil idéal pour lire les DivX

MPlayer s'en sort aussi pas si mal.

COMMENT lire un film DivX (suffixe .avi) sur Mac ? Ni le lecteur QuickTime d'Apple ni le Windows Media Player de Microsoft n'embarquent par défaut le matériel nécessaire à la lecture des films DivX. Nous vous suggérons donc de télécharger les lecteurs gratuits VLC (produit français) ou MPlayerOSX. L'un et l'autre pèsent environ 8 Mo et tournent sous Jaguar comme sous Panther. Nous préférons VLC pour diverses raisons, surtout parce que nous l'estimons plus abouti. Il est notamment beaucoup plus fluide.

www.videolan.org/vlc/download-macosx.html

http://mplayerosx.sourceforge.net/

Avosmac Spécial - page 89

Émulation
-> quemu

Windows 98 sur M

PATRICK S. a lu avec attention dans le n°44 pp.12 et 13 l'article consacré à l'émulateur PC Qemu. Ce logiciel libre supporte aussi bien Linux que Windows 95 ou 98 dans l'environnement MacOS X. Nous avions alors expliqué que nous étions incapables d'installer le système Windows. Patrick S. est venu à notre secours en nous montrant le chemin vers sa page internet entièrement consacrée à l'affaire.

1. Ces dossiers doivent être libérés de leur protection.

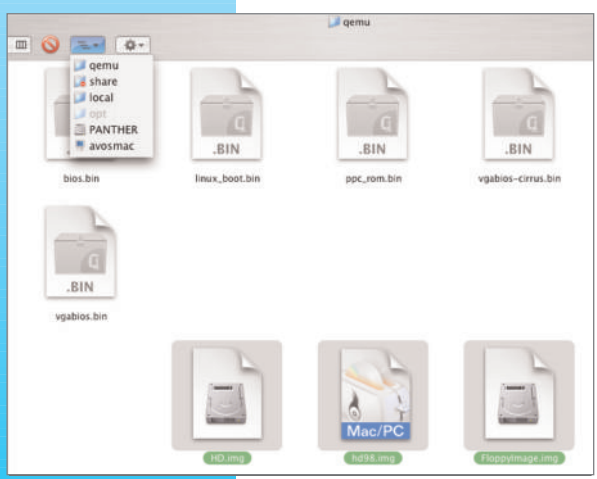
Si ses très précieux conseils nous ont mis sur la voie, il nous a fallu à notre tour tâtonner un moment avant de réussir aussi à installer Windows 98. Mais, grâce à lui, nous avons atteint notre objectif. Voici donc notre pas à pas qui diffère quelque peu de celui de Patrick. Ce complément vous aidera sans nul doute à réussir aussi l'opération.

Le téléchargement de Qemu pour le système MacOS X ne se fait pas depuis le site officiel mais depuis le site FreeosZoo.org.

Dans la page de téléchargement, sélectionnez l'élément : QEMU xx.xx.xx installer for Mac OS X 10.3 (pour Panther).

L'installation ne présente pas de difficulté particulière. C'est ensuite que ça se corse sérieusement.

L'installeur de Qemu crée un répertoire .opt invisible à la racine du disque Panther.



2. Il faut créer et ajouter ces trois images de disque virtuel.

Pour le voir, ouvrez une fenêtre dans le Finder (Pomme-N) puis combinez les touches Majuscule-Pomme-G et entrez dans le champ libre :

/opt

Vous devez voir un dossier appelé : local. Si vous l'ouvrez, vous découvrez quatre répertoires marqués d'un panneau interdit. Vous ne pouvez y accéder. Il faut changer la donne en modifiant les autorisations de cet ensemble

La solution consiste à passer par le Terminal avec la commande :

cd /opt/local
sudo chmod 755 *

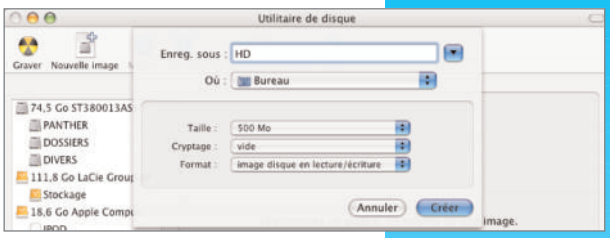
Il faut créer à présent une série d'images virtuelles qui serviront à installer Windows 95 ou 98. Le plus pratique est de se servir de l'Utilitaire de disque d'Apple (Applications/Utilitaires). La première image sera celle du disque dur virtuel de votre PC sous émulation. Créez une image de 500 Mo de capa-

Avosmac Spécial - page 90

M ac sans Virtual PC

cité (surtout pas plus). Renommez cette image en HD.img.

Transférez-la, en vous authentifiant, dans le dossier /opt/local/share/qemu (utilisez la commande Maj-Pomme-G pour accéder au dossier /opt).



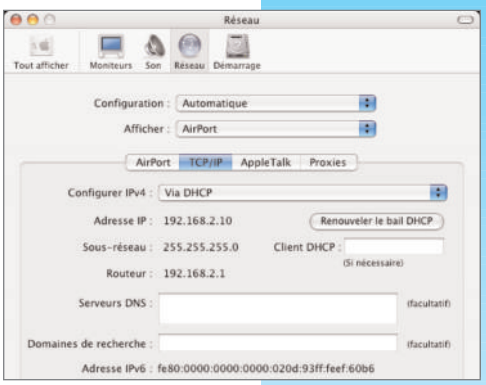
3. L'utilitaire de disque sert à créer les images de disque.

À partir du CD d'installation de Windows que vous devez posséder, créez une image de disque de cette galette avec l'utilitaire Toast par exemple. Nous l'appelerons HD98.img et la copions dans le même dossier que HD.img.

Reste la disquette de boot qu'il faudra ajouter aussi au même endroit.

Le plus difficile a été pour nous de trouver cette image de disquette ne connaissant pas la méthode pour créer une image virtuelle depuis une disquette physique de notre horrible PC et ne disposant pas de lecteur de disquette à brancher sur le Mac.

Nous avons donc récupéré une "FloppyImage.img" en peer-to-peer sur internet. Nous avons utilisé LimeWire pour effectuer la recherche sur l'ordinateur d'un gentil camarade qui en mettait une à disposition. Cette manière de procéder est illégale sauf si vous possédez un PC tournant avec Windows pour justifier de la création de cette disquette de boot.



4. Il faut qu'une adresse IP fixe ou statique existe dans le panneau Partage.

Avant de lancer Qemu, il faut s'assurer qu'une adresse IP a été entrée dans les Préférences système/Réseau/TCP.IP ! Vous pouvez le faire manuellement sous la forme : 10.0.1.1 ou bien vous aurez une IP automatique si votre Mac est connecté à un réseau quelconque, Airport, internet, etc.

Une fois les trois images virtuelles dans le dossier ad-hoc, entrez au Terminal la commande suivante :

/opt/local/bin/qemu•-fda•/opt/local/share/qemu /FloppyImage.img•-boot•a•-hda•/opt/local/share /qemu/HD.img•-cdrom•/opt/local/share/qemu/HD98.img

Si tout se passe bien, vous devez obtenir le message : "Booting from floppy - Starting MSDOS" puis l'invite A :\>_.

Selon la disquette de boot, votre clavier est en Qwerty ou Azerty. Testez et tenez-en compte.

Entrez la commande :

FDISK

Émulation

Vous entrez dans un environnement d'activation de partition DOS sur le disque dur virtuel HD.img. Validez trois fois de suite sans vous poser de question.

Appuyez sur la touche ESC pour revenir à l'invite A :\>_.

5. C'est parti ! Vous êtes sur la voie.

A ce stade, il est important de vous signaler que pour récupérer votre pointeur de souris qui peut disparaître dans le trou noir de Qemu, il suffit de combiner les touches CTRL-Majuscule et de relâcher.

Quittez Qemu et relancez-le avec la même commande que ci-dessus.

A est la disquette de démarrage

C est le disque dur virtuel

D est le CD virtuel d'installation de Windows 98

A l'invite A :\>_ entrez la commande :

FORMAT C:

Une fois cette opération achevée, entrez simplement :

D:

puis la commande :

INSTALL

Validez par la touche Entrée. Si vous avez correctement suivi la procédure, Windows devrait démarrer gentiment son installation. Selon la puissance de votre Mac, cette opération peut être extrêmement longue. Si ça ne marche pas, recommencez la procédure de formatage du disque dur virtuel.

Lorsque vous avez entré la clé de votre système Windows 98 et terminé les paramétrages, vous pouvez redémarrer directement sous Windows 98 avec la commande plus sommaire et définitive :

/opt/local/bin/qemu•-hda•/opt/local/share/qemu /HD.img•-boot•c•-user-net

Veillez à quitter Windows selon la procédure préconisée, c'est-à-dire en passant par le menu Démarrer.

Pour que Windows occupe une plus grande partie de l'écran, passez par les Préférences système/Moniteurs et sélectionnez une résolution plus faible (800x600 par exemple).

Note : quand le système DOS est lancé, pour inscrire le signe : (deux points), tapez sur Alt et tapez 58 au pavé numérique.

http://pasizaire.free.fr/Mac/qemu.html

www.freeoszoo.org/download.php

http://macchampion.com/arbysoft/

Index

Airport 23, 55, 56 et 58
AirTunes 56
Aperçu 25
ApGrapher 23
Appareil photo 86
Apple Events 62
AppleScript 61, 62 et 66
AppleWorks 33
ASCII 30
AVI 89

Banque d'images 37
Barre des menus 22 et 25
Barre des outils 32
Bases de données 54 et 85
Beholder 37
BigCat 68
bin 14
BootiX 36
Borne Airport (cf Airport)
Boutons 67

CalcService 11
Calculer 11
Carnet d'adresses 78
Carte-mère 26
CD de démarrage/ installation 36 et 45
CD-R 6
CDDB 85
Chemin 61
Classic 12
ClipBlock 40
Compression 47
Compte 8 et 75

Défragmenter 10
Démarrage 17 et 36
Dessin vectoriel 60 et 73
Dictionnaires AppleScript 66
DivX 89
Dock 22
Documents (dossier) 24

EasyFind 41
Éjecter 33
Ejector 33
Émulation 90
Entête 75
Esthétique 18
Exposé 35

Fenêtres 35
Feuille de calculs 34
Finder 19 et 32
FinderPop 68
Firmware 17
Firmware 26
Folder Contents 49

GeekBind 35
Gimp 59
Gravure 6

IC-Switch 52
iChat 50
Icône 18, 22, 31 et 79
idata 54
iDVD 55
iMac 26
Image 46
Image de disque 14
Imprimer 15
Installation 12 et 45
International 25
iPhoto Buddy 43
iPod 53 et 88
iTunes 53, 56, 80, 81, 82 et 84
iTunes Music Store 82

JPEG 47

Lpr 15

MacOS 9 12
Mail 70, 75, 76 et 79
Menu saisie 25
Menus 20
Menus contextuels 68
Messagerie 72, 75 et 76
Missing Media Burner 6
Moniteur d'activité 8
Moteur de recherche 41 et 49
MPlayer 89
Musique 56 et 80

Navigateur internet 52

O'Reilly 10
Ordre alphabétique 34
Outils 32
Ouverture à l'extinction 64
Overburning 6

Panne 26
Panneau d'informations 18
path 61
PBase 37
PC 90
PDF 45 et 74
PDFLab 45
Phenix 44
Pic2Icon 31
pochette de CD 81
Pomme-i 18
Préférences système 9 et 17
Préférences système 25
PrefPanes 9
Presse-papiers 40
Prévisualisation 25
ProLexis 62

Qemu 90
Quick Silver 38
QuickAccess 42

Raccourcis 38
Ré-installation 55
Rechercher 41

Safari 77
Services 11
Sizzling Keys 4 iTunes 87
Skype 50
SleepLess 48
Slipy 45
Sodipodi 60
Spam 70
split 44
SVG 60 et 73
Synchronisation 53

Téléchargement 77
Téléphoner 50
Terminal 15
The Gimp (voir Gimp)
Toast 14
ToolsX 10
ToyViewer 46
Transfert d'images 86

Utilisateur 8
Utilitaire d'impression 15
Utilitaire de disque 6 et 16

Veille 48
Vidéo 89
VLC 89

Wi-fi (coir Airport)
Windows 90
Word 74

YouControl 20 et 81
YouControl : Tunes 81

ABONNEZ-VOUS

Je ne résiste pas, je veux recevoir les prochains numéros !

11 numéros pour 33 € *(soit 1 an sans les Hors Série)*

AVOSMAC
Service Abonnements
La Favrière
79 250 NUEIL-LES-AUBIERS
FRANCE

Nom :
Prénom :
Adresse :
Code Postal :
Ville :
Pays :
E.mail :

◯ **Je m'abonne** pour ..... **an(s)** à **33 €** *(11 numéros)*

◯ **Je souhaite** que les Hors Série soient intégrés à mon abonnement
(pour les abonnés, il est possible de recevoir les Hors Série sur simple demande par mail (avosmac@avosmac.com) , déduits à chaque parution)

◯ **Je vous envoie** un chèque de ..... € à l'ordre d' **AVOSMAC**

ABONNEZ VOUS PAR CARTE BANCAIRE
depuis notre site internet :
http://www.magazine-avosmac.com
22 numéros pour 65 euros,
soit 2 ans sans les Hors Série

JE NE VEUX PAS ME CASSER LE BONNET ET J'OPTE POUR LE PRÉLÈVEMENT AUTOMATIQUE !

Bulletin à compléter et à renvoyer accompagné de votre relevé d'identité bancaire ou postal à :
AVOSMAC - Service Abonnements - La Favrière - 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS - FRANCE

◯ **OUI**, je souhaite recevoir «AVOSMAC» par prélèvement automatique mensuel (3 €)

Nom :
Prénom :
Adresse :
Code Postal :
Ville :
Pays :
E.mail :

TARIFS INTERNATIONAUX

Vente au numéro

Belgique : 4,15 €
Suisse : 6,20 FS
DOM : 3,75 €
Nouvelle-Calédonie : 420 XPF
Polynésie : 440 XPF
Maroc : 35 MAD
Portugal : 4,45 €
Canada : 5,30 CAD
Île-Maurice : 4,48 €
Sénégal, Gabon, Cameroun, Côte-d'Ivoire : 2700 CFA

Offre valable en France Métropolitaine pour un abonnement postal, interruption sur simple courrier ou mail : avosmac@avosmac.com

AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT

J'autorise l'établissement teneur de mon compte à effectuer sur ce dernier les prélèvements pour mon abonnement au magazine «AVOSMAC».

Date :

Signature :

IMPORTANT *: merci de joindre un relevé d'identité bancaire ou postal, à votre autorisation. Il y en a dans votre chèquier.*

N° NATIONAL D'ÉMETTEUR
472361

Organisme créancier : SARL AVOSMAC
La Favrière - 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS

TITULAIRE DU COMPTE À DÉBITER

Nom : .....
Prénom : .....
Adresse : .....
Code Postal: ..... Ville : .....

NOM ET ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT DU COMPTE À DÉBITER

.....
.....
Adresse : .....
Code Postal: ..... Ville : .....

Code d'établissement | Code Guichet | Numéro de Compte | Clé RIB

AUTRES PRODUITS AVOSMAC

Sélectionnez le(s) produit(s) que vous souhaitez commander en plaçant une croix dans les cercles prévus à cet effet. ⊗

AVOSMAC
Service Abonnements
La Favrière
79 250 NUEIL-LES-AUBIERS

Je souhaite recevoir un exemplaire du **CD n°1** contenant les numéros **01 à 10** au format PDF, à **10 €** *(Mac os9)*

Je souhaite recevoir un exemplaire du **CD n°2** contenant les numéros **11 à 18** au format PDF avec les Hors-Série Débutants (1), Jeux (2), Internet-Logiciels (3), MacOS X (4), à **20 €** *(Mac os9)*

Je souhaite recevoir un exemplaire du **CD n°3** contenant les numéros **19 à 29** au format PDF avec les Hors-Série 5 (Mac & PC), 6 (Spécial OSX-Unix) et 7 (Multimédia), à **25 €**

Je souhaite recevoir un exemplaire du **CD n°4** contenant les numéros **30 à 39** avec les Hors-Série 8, 9 et 10 au format PDF, à **26 €**

Je souhaite recevoir un exemplaire du **CD Collector** contenant les numéros **01 à 47** et les Hors Série n°1 à 6 au format PDF avec avec index à **35 €**

Je souhaite recevoir un exemplaire du **CD Hors-Série** contenant les numéros **1 à 12** au format PDF, à **24 €**

Je souhaite recevoir le **Numéro Spécial Vol.1** contenant **les meilleurs trucs et astuces** du magazine AVOSMAC - **10 €**
(dont 5 euros de frais de port et emballage)

Je souhaite recevoir le **Numéro Spécial Vol.2** contenant **les meilleurs trucs et astuces** du magazine AVOSMAC - **10 €**
(dont 5 euros de frais de port et emballage)

Je souhaite recevoir un exemplaire du livre **«Le Meilleur du Terminal»** contenant **une sélection d'astuces de Terminal** publiéesdans le magazine AVOSMAC - **100 pages** - **13 €**

Je souhaite recevoir le **Pack 100 €** comprenant **un abonnement à AVOSMAC (22 numéros)** + 2 CD **(collection complète d'AVM)** + le Volume 1 du **«Meilleur des Astuces»**

Nous écrire : Magazine Avosmac - La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE
Répondeur : 05 49 80 58 76
Fax : 02 41 43 98 85
Mail : avosmac@magazine-avosmac.com
web : www.magazine-avosmac.com

àvos MAC
Le magazine des trucs et astuces pour Mac

Directeur de la publication : Xavier Maudet.

Responsables de la rédaction : Florent Chartier et Xavier Maudet.

Conception graphique : Florent Chartier.

Assistante administrative : Martine Humeau.

Les articles sont de X. Maudet.

Index des articles publiés : Denis Wartelle.

Photos : Laurent Combet et Coralie Pilard.

Impression : Imprimerie Léonce-Deprez 62620 RUITZ - FRANCE
Distribution France et export : NMPP.

N° ISSN : 1296-3844
N° de commission paritaire : 1006 K 79285.
Dépôt légal : mai 2005.

Toutes les marques citées dans ce numéro sont des marques déposées.

Le magazine « Avosmac » est édité par la SARL AVOSMAC
La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE
RCS Bressuire B 434 701 066.
Gérants : Xavier Maudet et Florent Chartier

à vos MAC

Le magazine des trucs et astuces pour Mac

numéro spécial

n°2